SAMSUNG

Brugervejledning

S19B420BW
S19B420B
S19B420M
S22B420BW
S24B420BW

Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet – være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre ydelsen.

BN46-00232A-13

Indholdsfortegnelse

INDEN PRODUKTET ANVENDES

7 **Ophavsret**
7 Anvendte ikoner i denne manual
7 Symboler for sikkerhedsforanstaltninger

8 **Rengøring**
8 Rengøring
9 Sikring af installationspladsen
9 Foranstaltninger for opbevaring

10 **Sikkerhedsforanstaltninger**
10 Elektricitet og sikkerhed
11 Installation
13 Betjening

16 **Korrekt stilling til brug af produktet**

FORBEREDELSER

17 **Kontrol af indholdet**
17 Fjernelse af emballagen
18 Kontrol med komponenterne

19 **Dele**
19 Knapper foran
21 Bagside

22 **Installation**
22 Montering af soklen
23 Justering af produktets hældning og højde
23 Rotation af skærmen
24 Installation af et vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag
25 Tyverisikringslås

TILSLUTNING OG BRUG AF EN KILDEENHED

26 **Inden tilslutning**
26 Kontroller inden tilslutning

26 **Tilslutning af strømmen**

Indholdsfortegnelse

27 **Tilslutning og brug af en pc**
27 Tilslutning til en pc
30 Driverinstallation
31 Indstilling af optimal opløsning
32 Ændring af opløsning på computeren

SKÆRMOPSÆTNING

36 **Brightness**
36 Konfiguration af **Brightness**

37 **Contrast**
37 Konfiguration af **Contrast**

38 **Sharpness**
38 Konfiguration af **Sharpness**

39 **SAMSUNG MAGIC Bright**
39 Konfiguration af **SAMSUNG MAGIC Bright**

40 **SAMSUNG MAGIC Angle**
40 Konfiguration af **SAMSUNG MAGIC Angle**

42 **Coarse**
42 Justering af **Coarse**

43 **Fine**
43 Justering af **Fine**

KONFIGURATION AF TONFARVE

44 **SAMSUNG MAGIC Color**
44 Konfiguration af **SAMSUNG MAGIC Color**

45 **Red**
45 Konfiguration af **Red**

46 **Green**
46 Konfiguration af **Green**

47 **Blue**
47 Konfiguration af **Blue**

48 **Color Tone**
48 Konfiguration af indstillingerne for **Color Tone**

Indholdsfortegnelse

49 Gamma
49 Konfiguration af **Gamma**

ÆNDRING AF SKÆRMENS STØRRELSE ELLER PLACERING

50 H-Position og V-Position
50 Konfiguration af **H-Position** og **V-Position**
51 Image Size
51 Ændring af **Image Size**
53 Menu H-Position og Menu V-Position
53 Konfiguration af **Menu H-Position** og **Menu V-Position**

OPSÆTNING OG NULSTILLING

54 Reset
54 Initialisering af indstillinger (**Reset**)
55 Language
55 Ændring af dit **Language**
56 Eco Saving
56 Konfiguration af økobesparelse
57 Off Timer On/Off
57 Konfiguration af **Off Timer On/Off**
58 Off Timer Setting
58 Konfiguration af **Off Timer Setting**
59 PC/AV Mode
59 Konfiguration af **PC/AV Mode**
60 Key Repeat Time
60 Konfiguration af **Key Repeat Time**
61 Customized Key
61 Konfigurering af **Customized Key**
62 Auto Source
62 Konfiguration af **Auto Source**
63 Display Time
63 Konfiguration af **Display Time**

Indholdsfortegnelse

64 **Menu Transparency**
64 Ændring af **Menu Transparency**

MENUEN INFORMATION OG ANDRE

65 **INFORMATION**
65 Visning af **INFORMATION**
66 **Konfiguration af Brightness og Contrast i startskærmbilledet**

INSTALLATION AF SOFTWAREN

67 **Magic Tune**
67 Hvad er Magic Tune?
67 Installation af softwaren
68 Fjernelse af softwaren
69 **MultiScreen**
69 Installation af softwaren
70 Fjernelse af softwaren
71 **MagicRotation**
71 Installation af softwaren
73 Fjernelse af softwaren

PROBLEMLØSNINGSVEJLEDNING

74 **Forudsætninger inden du kontakter Samsungs kundeservicecenter**
74 Afprøvning af produktet
74 Kontrol af opløsning og frekvens
74 Kontroller følgende.
77 **Spørgsmål og svar**

SPECIFIKATIONER

79 **Generelt**
83 **Strømsparer**
84 **Tabel vedr. standardsignaltilstand**
89 **Kontakt SAMSUNG**

Indholdsfortegnelse

95 **Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne)**

95 Produktet er ikke defekt

95 En produktskade, som kunden har forårsaget

95 Andet

96 **Korrekt bortskaffelse**

96 Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

97 **Terminologi**

STIKORDSREGISTER

Ophavsret

Indholdet i denne manual kan ændres uden varsel for at forbedre kvaliteten.

© 2012 Samsung Electronics

Samsung Electronics har ophavsretten til denne manual.

Brug eller reproduktion af denne manual, helt eller delvist, uden tilladelse fra Samsung Electronics er forbudt.

Microsoft, Windows og Windows NT er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

VESA, DPM og DDC er registrerede varemærker tilhørende Video Electronics Standards Association.

- Der opkræves muligvis et administrationsgebyr, hvis
  - (a) en tekniker tilkaldes på din foranledning, og der ikke er nogen fejl ved produktet.
    (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
  - (b) du indleverer enheden til et servicecenter, og der ikke er nogen fejl ved produktet.
    (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
- Du får oplyst administrationsgebyrets størrelse, inden noget arbejde eller besøg i hjemmet udføres.

Anvendte ikoner i denne manual

	Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

Symboler for sikkerhedsforanstaltninger

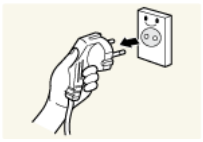
Advarsel!	Der kan opstå alvorlig eller dødelig personskade, hvis instruktionerne ikke følges.
Pas på!	Der kan opstå personskade eller beskadigelse af ejendom, hvis instruktionerne ikke følges.
	Aktiviteter, der er mærket med dette symbol, er forbudte.
	Instruktioner, der er mærket med dette symbol, skal overholdes.

Rengøring

Rengøring

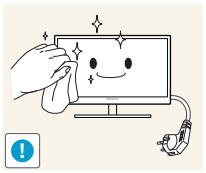
Vær forsigtig under rengøring, da panelet og ydersiden på avancerede LCD-skærme nemt bliver ridset.

Gør følgende ved rengøring.



1. Sluk skærmen og computeren.
2. Afbryd strømkablet fra skærmen.

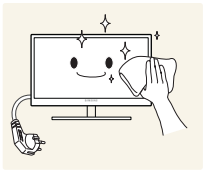
Hold strømkablet i stikket, og undgå at røre med kablet med våde hænder. Ellers kan der opstå elektrisk stød.



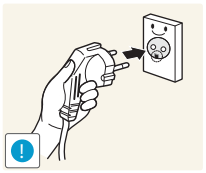
3. Aftør skærmen med en ren, blød og tør klud.

- Anvend ikke rengøringsmidler, der indeholder sprit, opløsningsmidler eller overfladeaktive stoffer på skærmen.

- Der må ikke sprøjtes vand eller rengøringsmiddel direkte på produktet.



4. Fugt en blød og tør klud med vand, og vrid den hårdt for at rengøre skærmen udvendigt.

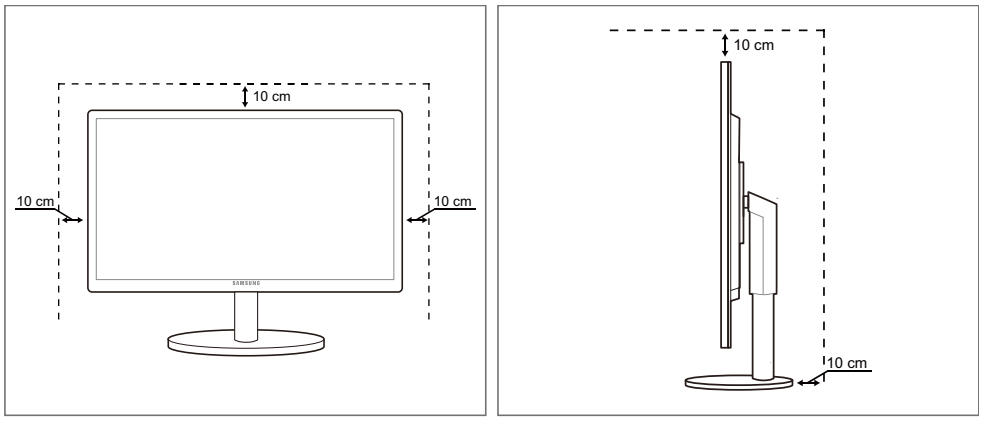


5. Tilslut strømkablet til produktet efter at have rengjort produktet.
6. Tænd skærmen og computeren.

Sikring af installationspladsen

- Sørg for noget plads omkring produktet til ventilation. En intern temperaturstigning kan medføre brand og beskadige produktet. Sørg for, at der mindst er den mængde plads, som er vist herunder, når du installerer produktet.

Udseendet kan være anderledes. Det afhænger af produktet.



Foranstaltninger for opbevaring

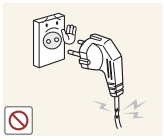
Sørg for at kontakte Samsungs servicecenter (side89), hvis skærmen har brug for at blive renset indeni. (der opkræves servicegebyr.)

Sikkerhedsforanstaltninger

Elektricitet og sikkerhed

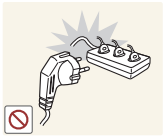
Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

Advarsel!



Brug ikke en beskadiget strømledning eller et stik eller en løs stikkontakt.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

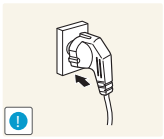


Tilslut ikke mange produkter i den samme stikkontakt.

- Ellers kan kontakten overhede og medføre en brand.

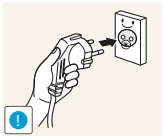
Rør ikke ved strømstik med våde hænder.

- Ellers kan der opstå elektrisk stød.



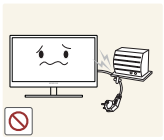
Sæt strømstikket helt ind, så den ikke sidder løst.

- En løs forbindelse med medføre brand.



Tilslut strømstikket til en jordet stikkontakt. (kun isolerede type 1-enheder).

- Der kan opstå elektrisk stød eller personskader.

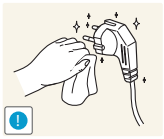


Strømkablet må ikke bøjes eller trækkes i med magt. Strømkablet må ikke tynges ned med en tung genstand.

- Et beskadiget strømkabel med give elektrisk stød eller medføre brand.

Strømledningen eller produktet må ikke placeres i nærheden af varmekilder.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



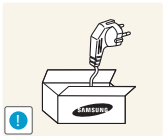
Fjern fremmedlegemer, f.eks. støv, omkring stikbenene og stikkontakten med en tør klud.

- Ellers kan der opstå brand.

Pas på!

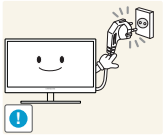
Strømkablet må ikke trækkes ud, mens produktet er i brug.

- Produktet kan blive beskadiget af elektrisk stød.



Brug ikke strømkablet til andre produkter end de godkendte produkter, der er godkendt af Samsung.

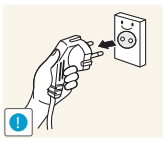
- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Hold den stikkontakt, som strømledningen er tilsluttet til, fri.

- Hvis der opstår et problem i produktet, skal du trække strømkablet ud for at afbryde strømmen til produktet helt.

  Strømmen til produktet kan ikke afbrydes helt med strømknappen.



Hold i stikket, når du tager strømledningen ud af stikkontakten.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

Installation

Advarsel!

DER MÅ IKKE STILLES STEARINLYS, INSEKTSKRÆMMERE ELLER CIGARETTER OVEN PÅ PRODUKTET. PRODUKTET M IKKE MONTERES I N RHEDEN AF VARMEKILDER.

- Ellers kan der opstå brand.

Undgå at montere produktet i indelukkede områder med dårlig ventilation, f.eks. en reol eller et skab.

- Ellers kan der opstå brand på grund af den øgede indvendige temperatur.

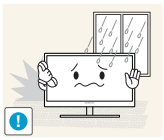
Opbevar plastemballageposen til produktet et sted, hvor børn ikke kan få fat i den.

- Børn kan blive kvalt.

Inden produktet anvendes

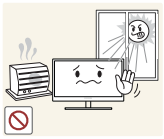
Produktet må ikke monteres på en ustabil eller vibrerende overflade (usikker hylde, skrå overflade osv.).

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.
- Brug af produktet i et område med for meget vibration kan beskadige produktet eller medføre brand.



Produktet må ikke monteres i en bil eller et sted, hvor det er udsat for støv, fugt (dryppende vand osv.), olie eller røg.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Produktet må ikke udsættes for direkte sol, varme eller varme genstande som f.eks. en brændeovn.

- Ellers reduceres produktets levetid, eller det kan medføre brand.

Produktet må ikke monteres inden for børns rækkevidde.

- Produktet kan falde ned og beskadige børn.

Madolie, f.eks. sojaolie, kan beskadige eller gøre produktet deformt. Produktet må ikke monteres i et køkken eller i nærheden af køkkenbordet.

Pas på!

Vær forsigtig med ikke at tabe produktet, når det flyttes.

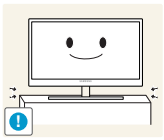
- Ellers kan der opstå produktfejl eller personskader.

Produktet må ikke sættes ned på forpartiet.

- Skærmen kan blive beskadiget.

Når produktet monteres på et kabinet eller en hylde, skal du sikre, at den nederste kant på produktets forparti stikker frem.

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.
- Montér kun produktet på kabinetter eller hylder af den rigtige størrelse.



Sæt produktet forsigtigt ned.

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.

Montering af produktet på et usædvanligt sted (hvor det er udsat for fint støv, kemikalier, ekstreme temperaturer eller megen fugt, eller på et sted, hvor produktet skal køre uafbrudt i længere tid) kan forringe ydeevnen betydeligt.

- Sørg for at konsultere Samsungs servicecenter (side89) inden montering, hvis du vil montere produktet et sådant sted.

Betjening

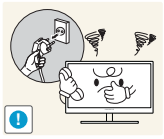
Advarsel!

Der løber højspænding i produktet. Forsøg ikke selv at adskille, reparere eller ændre produktet.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.
- Kontakt Samsungs servicecenter (side89) for reparationer.

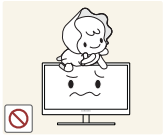
Inden du flytter produktet, skal du slukke på afbryderen og tage strømledningen og alle andre tilsluttede kabler ud.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget, hvilket kan medføre brand eller elektrisk stød.



Hvis produktet afgiver en mærkelig lyd, en brændt lugt eller røg, skal du straks tage strømkablet ud og kontakte Samsungs servicecenter (side89).

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Lad ikke børn hænge fra produktet eller kravle op på det.

- Produktet kan falde ned, og dit barn kan komme alvorligt til skade.

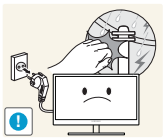
Hvis produktet falder ned eller ydersiden beskadiges, skal du slukke produktet, tage strømkablet ud og kontakte Samsungs servicecenter (side89).

- Ellers kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Der må ikke placeres tunge genstande, legetøj eller slik oven på produktet.

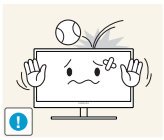
- Produktet eller tunge genstande kan falde ned, når børn rækker ud efter legetøjet eller slik, og kan medføre alvorlig personskade.

Inden produktet anvendes



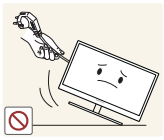
Når det lyner eller tordner, skal du slukke for produktet og tage strømkablet ud.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



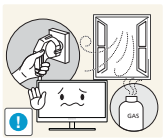
Tab ikke genstande og slå ikke på produktet.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



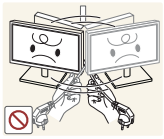
Flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget eller der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.



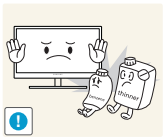
Hvis der findes en gaslækage, må du ikke røre ved produktet eller strømstikket. Området skal også straks ventileres.

- Gnister kan medføre en eksplosion eller brand.



Løft ikke og flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget eller der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.



Du må ikke bruge eller opbevare brændbar spray eller brændbare stoffer nær produktet.

- Det kan medføre eksplosion eller brand.

Sørg for, at ventilationsåbningerne ikke er blokeret af duge eller gardiner.

- Ellers kan der opstå brand på grund af den øgede indvendige temperatur.

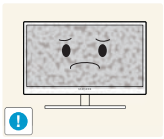
Der må ikke indsættes metalgenskabe (spisepinde, mønter, hårspænder osv.) eller brændbare genstande (papir, tændstikker osv.) ind i produktets ventilationsåbninger eller porte.

- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke strømmen til produktet, tage strømstikket ud og kontakte Samsungs servicecenter (side89).
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

Du må ikke sætte genstande, der indeholder væske (vaser, kander, flasker osv.), eller metalgenstande oven på produktet.

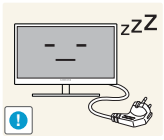
- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke strømmen til produktet, tage strømstikket ud og kontakte Samsungs servicecenter (side89).
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

Pas på!



Efterlader du skærmen med et fast billede i lang tid, kan der forekomme efterbilleder eller defekte pixels.

- Hvis du ikke skal bruge produktet i et længere tidsrum, skal du aktivere strømsparefunktionen eller en pauseskærm med bevægeligt billede.

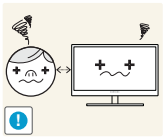


Tag strømledningen ud af stikkontakten, hvis du ikke har plan om at bruge produktet i længere tid (ferie osv.).

- Ellers kan der opstå brand som følge af ophobet støv, overophedning, elektrisk stød eller strømafledning.

Brug produktet ved den anbefalede opløsning og frekvens.

- Dit syn kan forringes.



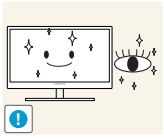
Hvis du ser på skærmen med for kort afstand i længere tid, kan det forringe dit syn.

Hold ikke skærmen på hovedet, og flyt den ikke ved at holde i stativet.

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.

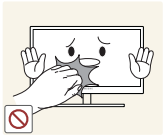
Brug ikke luftbefugtere omkring produktet.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

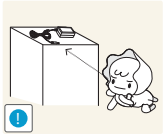


Du bør hvile øjnene mindst 5 minutter for hver time, du bruger produktet.

- Det kan lindre trætte øjne.



Rør ikke ved skærmen, når produktet har været tændt i længere tid, da den kan blive varm.



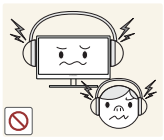
Opbevar det tilbehør, der bruges sammen med produktet, uden for børns rækkevidde.

Vær forsigtig, når du justerer produktvinklen eller stativets højde.

- Ellers kan børns fingre eller hænder kommer i klemme og blive beskadiget.
- Hvis produktet vippes for meget, kan det falde ned og medføre personskader.

Der må ikke placeres tunge genstande på produktet.

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.



Skru ikke for højt op for lydstyrken ved brug af hoved- eller øretelefoner.

- For høj lyd kan føre til høreskader.

Korrekt stilling til brug af produktet

Brug produktet i følgende korrekte kropsstilling.

- Ret ryggen.
- Der skal være en afstand på 45-50 cm mellem øjnene og skærmen, og du skal kigge lidt nedad mod skærmen.

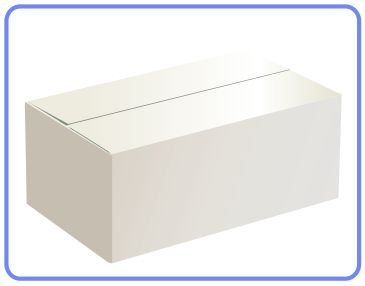
  Hold øjnene direkte foran skærmen.
- Justér vinklen, så der ikke spejles lys på skærmen.
- Hold underarmene vinkelrette på overarmene og i niveau med håndryggen.
- Hold albuerne i omtrent en ret vinkel.
- Justér højden på produktet, så du kan holde knæene bøjet i 90 grader eller mere, så hælene rører gulvet og armene er placeret lavere end hjertet.

1 Forberedelser

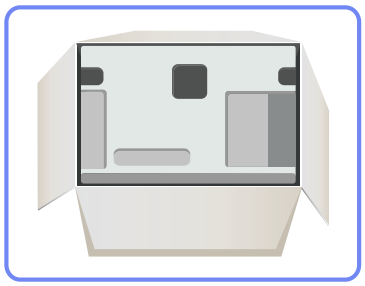
1.1 Kontrol af indholdet

1.1.1 Fjernelse af emballagen

1 Åbn emballagen. Vær forsigtig, så du ikke beskadiger produktet, når du åbner emballagen med et skarp instrument.

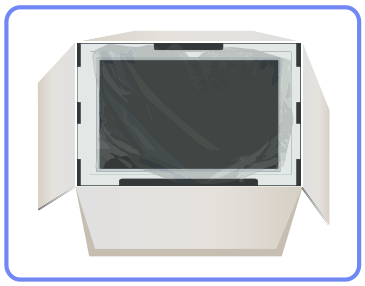


2 Tag flamingoen af produktet.



3 Kontroller komponenterne, og fjern flamingoen og plasticposen.

Dette billede er kun for reference.

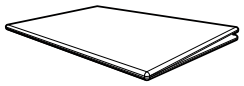


4 Gemt boksen et tørt sted, så den kan anvendes, hvis produktet senere skal flyttes.

1.1.2 Kontrol med komponenterne

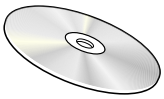
- Kontakt forhandleren, hvor du købte produktet, hvis der mangler noget i pakken.
- Udseendet af de virkelige komponenter og genstande kan være anderledes end på det viste billede.

Komponenter

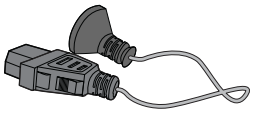


Hurtig opsætningsvejledning

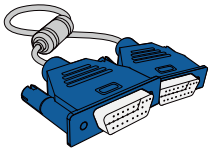
Garantibevis
(ikke til rådighed visse steder)



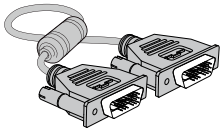
Brugervejledning



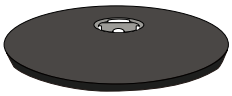
Strømkabel



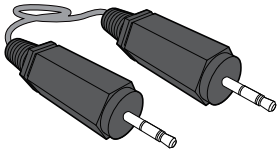
D-SUB-kabel (Tilbehør)



DVI-kabel (tilbehør)



Fod



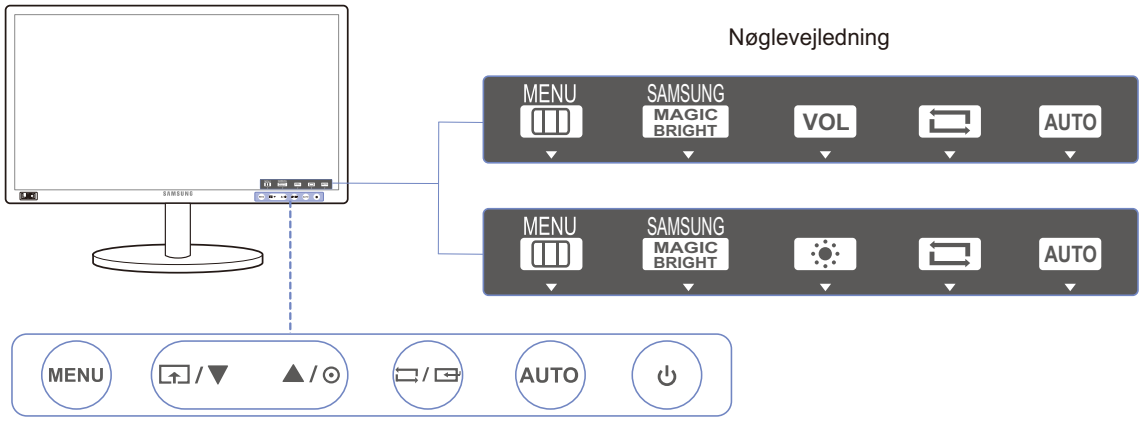
Stereokabel (tilbehør)

Komponenter kan variere på forskellige geografiske steder.

1.2 Dele

1.2.1 Knapper foran

Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

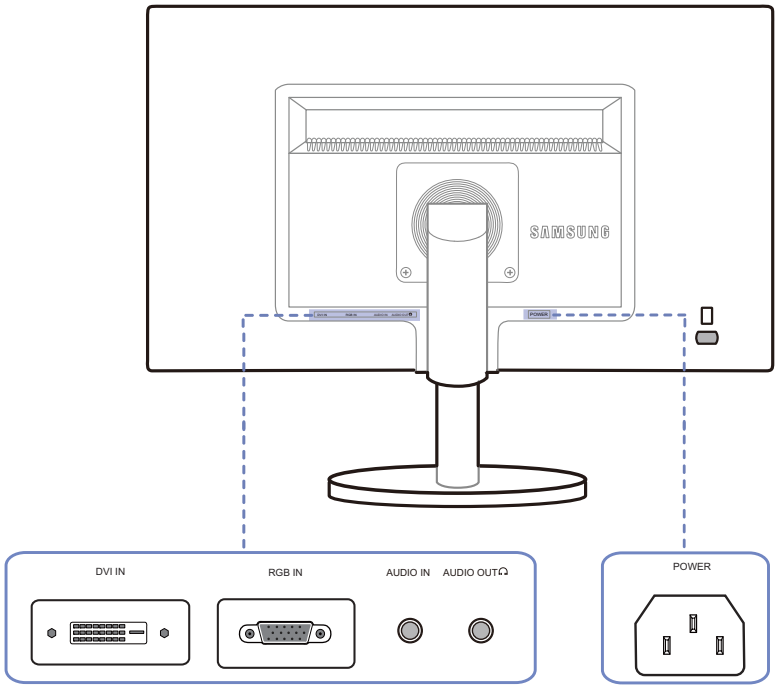


Ikoner	Beskrivelse
MENU	• Åbn eller luk menuen på skærmen (OSD), eller vend tilbage til den seneste menu. • OSD-kontrollås: Behold de nuværende indstillinger, eller lås OSD-kontrollen for at undgå utilsigtede ændringer af indstillinger. Aktiver: For at låse OSD-kontrollen skal du trykke på knappen [**MENU**] i 10 sekunder. Deaktiver: For at låse OSD-kontrollen op skal du trykke på knappen [**MENU**] i mere end 10 sekunder. Hvis OSD-kontrollen er låst, • kan **Brightness** og **Contrast** justeres, og du kan vise **INFORMATION**. • Funktionen **Customized Key** kan anvendes ved at trykke på knappen [⬆]. (Funktionen **Customized Key**, som blev angivet, før OSD-kontrollen blev låst, er tilgængelig, selv når OSD-kontrollen er låst).
⬆	Konfigurer **Customized Key**, og tryk på [⬆]. Følgende muligheder aktiveres. SAMSUNG MAGIC**Angle** - SAMSUNG MAGIC**Bright** - **Eco Saving** - **Image Size** For at konfigurere **Customized Key**: Gå til to **SETUP&RESET** → **Customized Key**, og vælg den ønskede tilstand.
▲/▼	Gå til den øverste eller nederste menu, eller justér værdien for en indstilling i OSD-menuen.

Ikoner	Beskrivelse
⊙	Juster skærmens lysstyrke. **Volume** kan justeres, hvis der er sluttet et kabel til porten[AUDIO IN].
⇄/⇄	Bekræft et menuvalg. Hvis du trykker på knappen [⇄/⇄], når OSD-menuen ikke vises, ændres inputkilden (**Analog**/**DVI**). Hvis du tænder produktet eller ændrer inputkilden ved at trykke på knappen [⇄/⇄], vises der en meddelelse, som angiver den ændrede inputkilde, øverst til venstre på skærmen.
AUTO	Tryk på knappen [AUTO] for at justere skærmindstillingerne automatisk. • Ændring af opløsningen i Egenskaber for skærm aktiverer funktionen **Auto Adjustment**. • Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden **Analog**.
⏻	Tænder og slukker for skærmen.
Nøglevejledning	Når der trykkes på en betjeningsknap på produktet, vises nøglevejledningen, før skærmmenuen åbnes. (Vejledningen viser funktionen for den knap, der tykkes på). Hvis du vil have adgang til skærmmenuen, når vejledningen vises, skal du trykke på den tilsvarende knap igen. Nøglevejledningen kan variere afhængigt af funktionen eller produktmodellen. Se det faktiske produkt.

1.2.2 Bagside

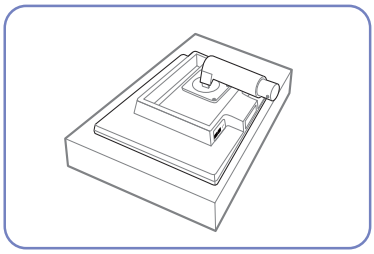
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



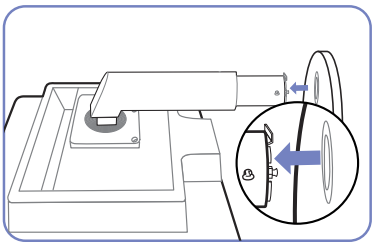
Port	Porte
	Tilslut skærmens strømkabel til POWER -stikket på bagsiden af produktet.
	Tilsluttes til en pc med DVI-kablet
	Tilsluttes til en computer med D-SUB-kablet.
AUDIO IN	Tilslut en lyd-inputkilde ved hjælp af et lydkabel. Gælder for modeller, der kun har højttalere.
AUDIO OUT	Tilsluttes til en lydudgangsenhed som f.eks. hovedtelefoner. Gælder for modeller, der kun har højttalere.

1.3 Installation

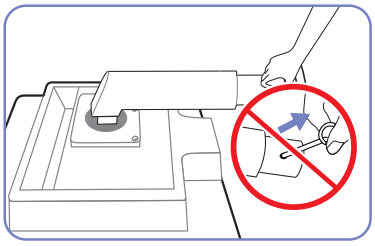
1.3.1 Montering af soklen



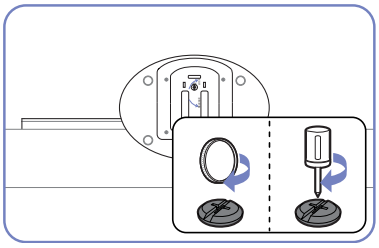
Anbring et tæppe eller en pude som beskyttelse på en flad overflade. Anbring herefter produktet med forsiden nedad øverst på tæppet eller puden.



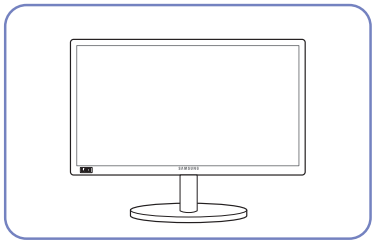
Sæt sokkelfoden i soklen i pilens retning.



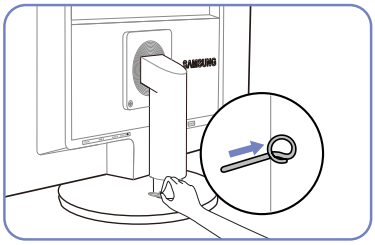
Fjern ikke låsestiften, før du er færdig med at montere soklen.



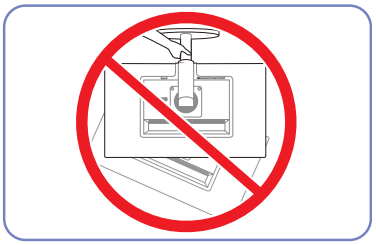
Stram skruerne godt (med en skruetrækker eller en mønt) i bunden af soklen.



Når du har installeret soklen: Anbring produktet i opretstående position.



Du kan nu fjerne låsestiften og justere soklen.



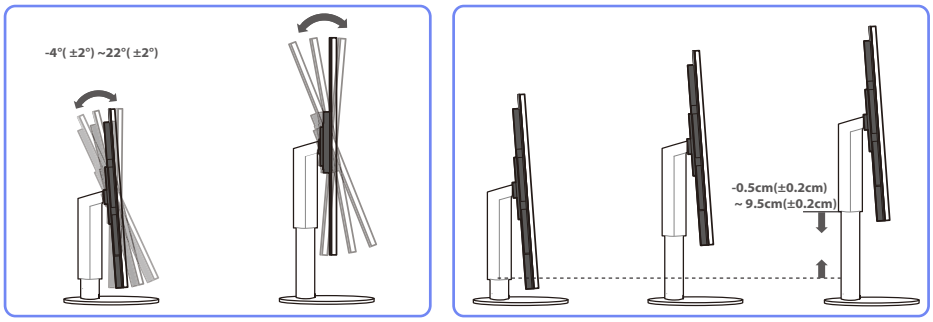
- Advarsel

Hold ikke produktet i opretstående position udelukkende med soklen.

- Afmontering foregår i omvendt rækkefølge i forhold til montering.
- Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

1.3.2 Justering af produktets hældning og højde

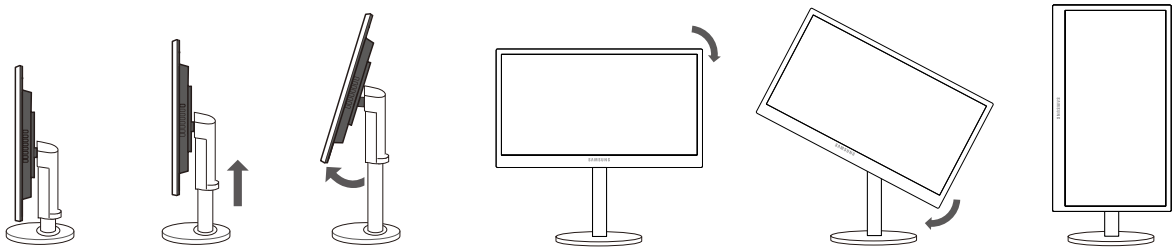
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



- Fjern låsestiften for at justere højden.
- Skærmens hældning og højde kan justeres.
- Hold foroven i midten på skærmen, og justér højden forsigtigt.

1.3.3 Rotation af skærmen

Du kan rotere din skærm som vist herunder.

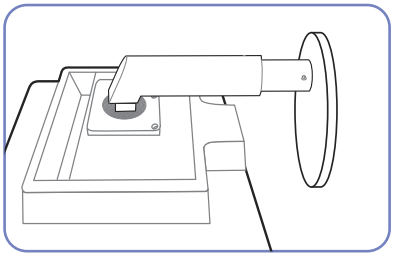


- Sørg for at trække soklen helt ud, inden du roterer skærmen.
- Hvis du roterer skærmen uden at trække soklen helt ud, kan skærmens hjørne ramme underlaget og blive beskadiget.
- Roter ikke skærmen mod uret. Skærmen kan blive beskadiget.

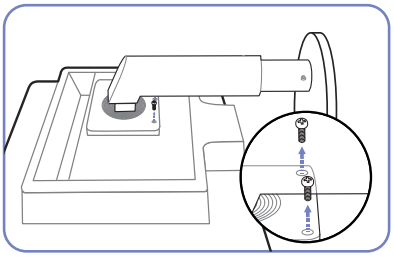
1.3.4 Installation af et vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag

Inden installation

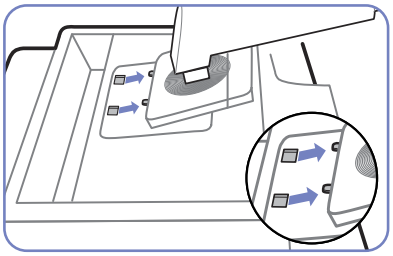
Sluk for produktet, og fjern strømkablet fra strømstikket.



Anbring et tæppe eller en pude som beskyttelse på en flad overflade. Anbring herefter produktet med forsiden nedad øverst på tæppet eller puden.

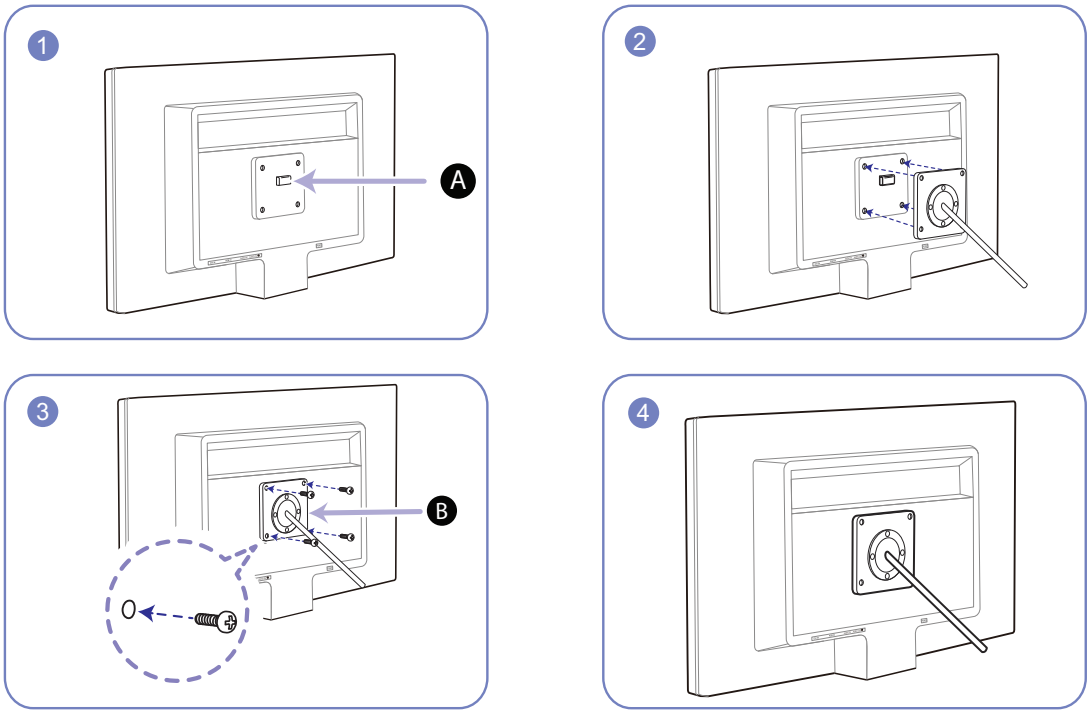


Fjern skruen på bagsiden af produktet.



Løft og frigør soklen.

Installation af et vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag



A Monter vægmonteringssættet eller skrivebordsbeslaget her

B Beslag (sælges separat)

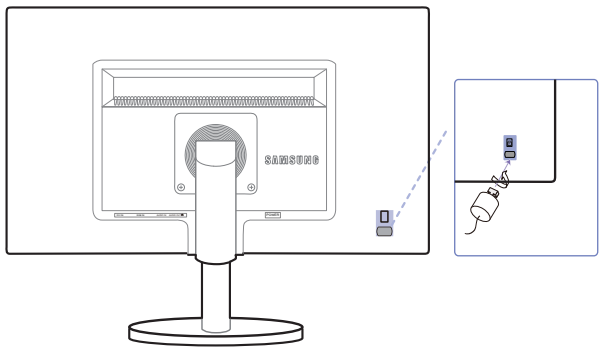
Juster rillerne, og fastgør skruerne på beslaget på produktet forsvarligt til de tilsvarende dele på det vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag, du vil montere.

Bemærkninger

- Brug af en skrue, der er længere end standardlængden, kan beskadige de interne dele i produktet.
- Længden på de skruer, der er nødvendige til en vægmontering, der ikke er kompatibel med VESA-standarderne, kan variere. Det afhænger af specifikationerne.
- Brug ikke skruer, der ikke er kompatible med VESA-standarderne. Brug ikke overdreven kraft ved montering af vægmonteringssættet eller skrivebordsbeslaget. Produktet kan blive beskadiget eller falde ned og medføre personskade. Samsung kan ikke holdes ansvarlig for nogen beskadigelse eller personskade, der skyldes brug af forkerte skruer eller montering af vægmonteringssættet eller skrivebordsbeslaget med overdreven kraft.
- Samsung kan ikke holdes ansvarlig for nogen beskadigelse af produktet eller personskade, der skyldes brug af et andet vægmonteringssæt end det specificerede eller forsøg på selv at installere vægmonteringssættet.
- For at montere produktet på en væg skal du sørge for at købe et vægmonteringssæt, der kan installeres mindst 10 fra væggen.
- Sørg for at bruge et vægmonteringssæt, der overholder standarderne.
- Hvis du vil installere skærmen ved hjælp af vægmontering, skal sokkelfoden kobles fra skærmen.

1.3.5 Tyverisikringslås

Med en tyverisikringslås kan du bruge produktet sikkert, også på offentlige steder. Låseenhedens facon og låsemetode afhænger af producenten. Se den brugervejledning, der fulgte med din tyverisikringsenhed, for flere detaljer Låseenheden sælges separat.



Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

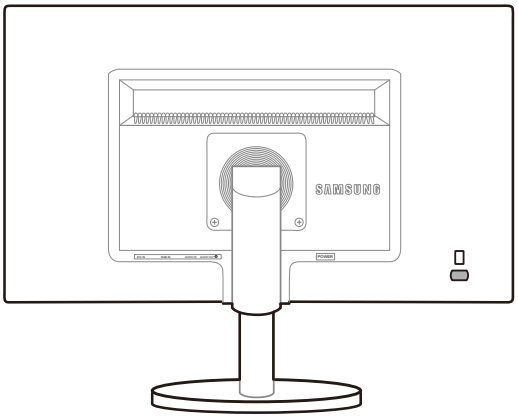
Sådan låses en tyverisikring:

1. Fastgør kablet på din tyverisikringsenhed til en tung genstand, som f.eks. et bord.
2. Stik den ene ende af kablet gennem løkken i den anden ende.
3. Sæt låseenheden i tyverisikringsslotten bag på produktet.
4. Lås låseenheden.

- En tyverisikringsenhed kan anskaffes separat.
- Se den brugervejledning, der fulgte med din tyverisikringsenhed, for flere detaljer
- Tyverisikringsenheder kan købes hos elektronikforhandlere eller på internettet.

2 Tilslutning og brug af en kildeenhed

2.1 Inden tilslutning

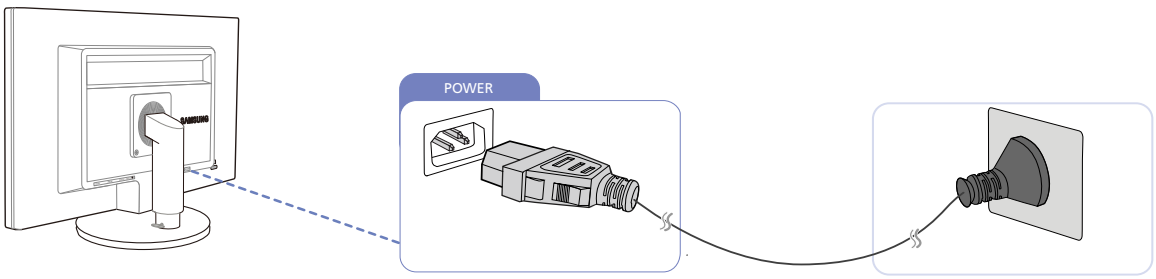


2.1.1 Kontroller inden tilslutning

- Inden du tilslutter en kildeenhed, skal du læse den brugervejledning, der fulgte med enheden.
  Antallet og placeringen af porte på kildeenheder kan variere fra enhed til enhed.
- Tilslut ikke strømkablet, før alle tilslutninger er udført.
  Tilslutning af strømkablet under tilslutning kan beskadige produktet.
- Undersøg porttyperne på bagsiden af det produkt, du vil tilslutte.

2.2 Tilslutning af strømmen

- For at bruge produktet skal du slukke strømkablet til en stikkontakt og porten [POWER] på produktet.(Indgangsspændingen skiftes automatisk.)



2.3 Tilslutning og brug af en pc

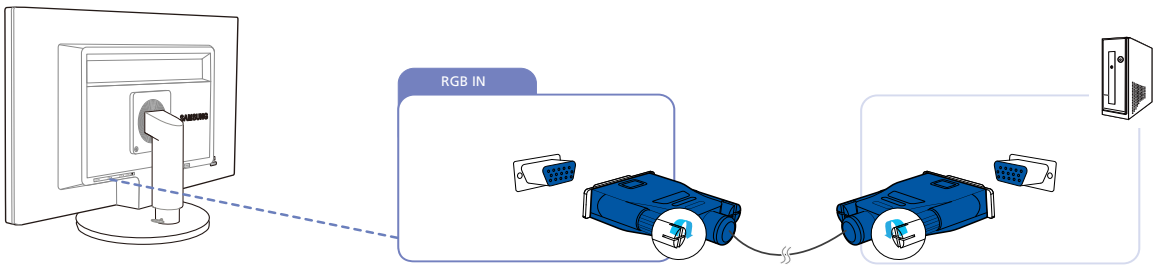
2.3.1 Tilslutning til en pc

- Vælg en tilslutningsmetode, der passer til din pc.

Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.

Tilslutning med et D-SUB-kablet (analog type)

Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler. Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.

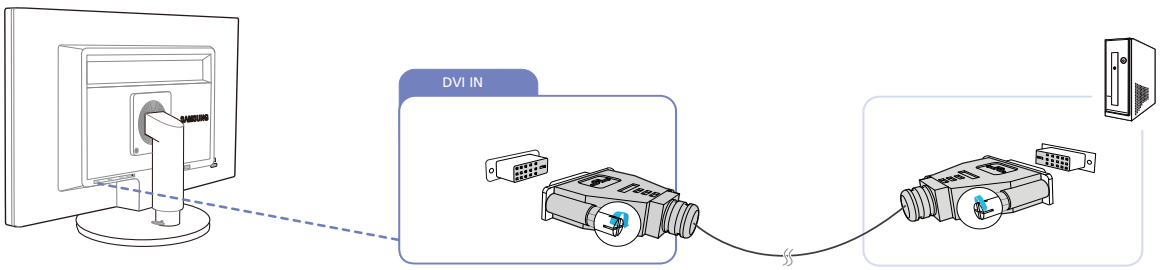


1 Slut D-SUB-kablet til [RGB IN]-porten på produktets bagside og til RGB-porten på pc'en.

2 Tryk på [⮌/⮎] for at skifte inputkilden til **Analog**.

Tilslutning med DVI-kablet

Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler. Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.

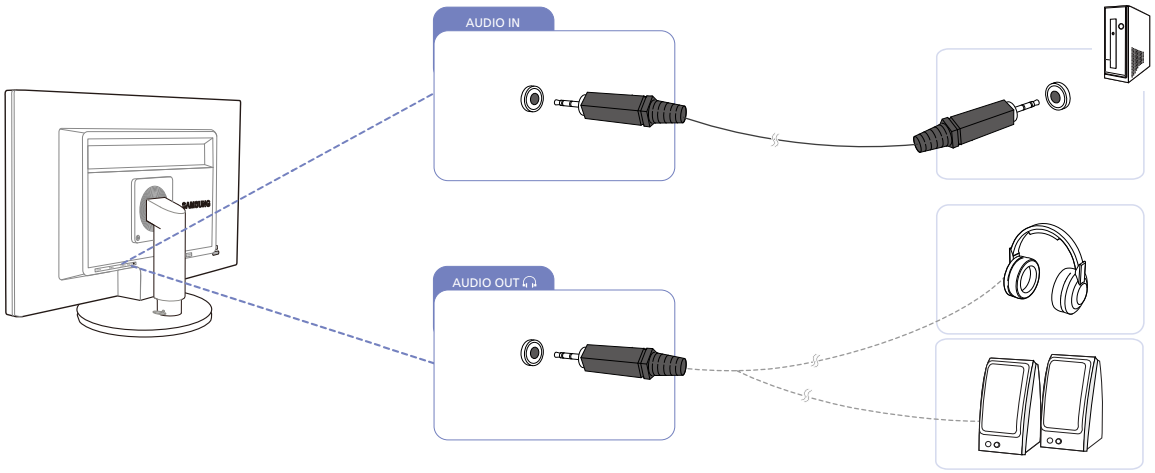


1 Slut DVI-kablet til [DVI IN]-porten på bagsiden af produktet og til DVI-porten på pc'en.

2 Tryk på [⮌/⮎] for at skifte inputkilden til **Digital**.

Tilslutning af hovedtelefoner eller højttalere

Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler. Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.



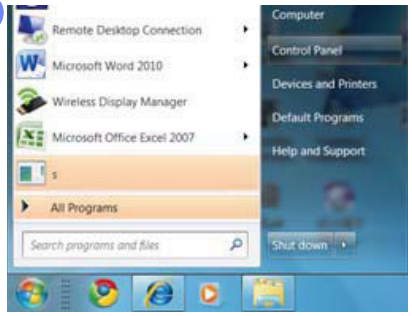
1 Tilslut en lydudgangsenhed som f.eks. hovedtelefoner eller højttalere til [AUDIO OUT] på produktet.

Gælder for modeller, der kun har højttalere.

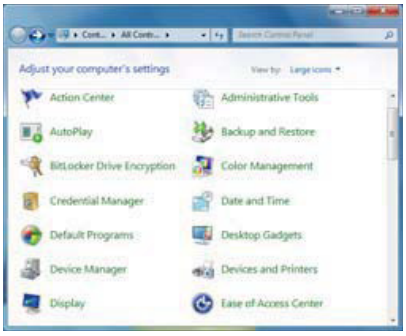
Ændring af lydindstillingerne i Windows

Kontrolpanel → Lyd → Højttalere → Højttaleropsætning

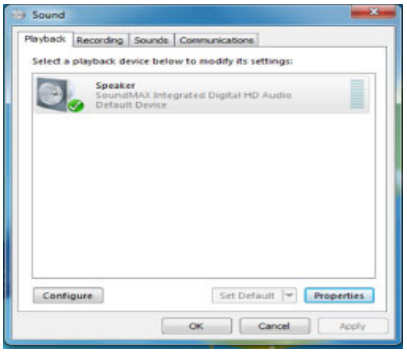
1



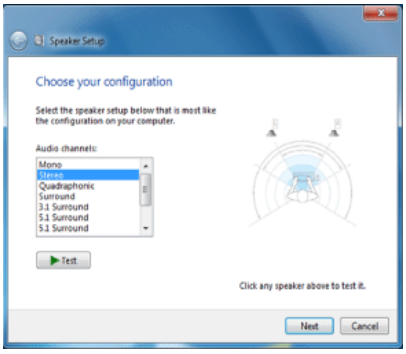
2



3



4



2.3.2 Driverinstallation

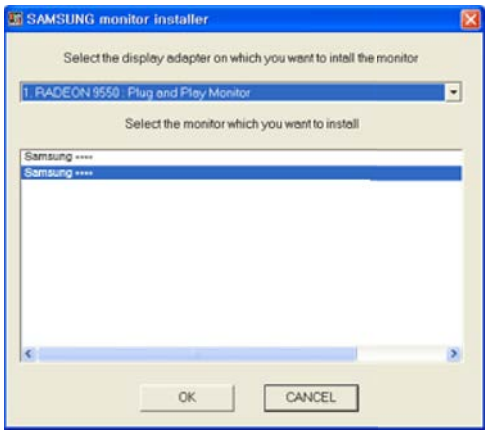
- Du kan indstille den optimale opløsning og frekvens for dette produkt ved at installere de drivere, der hører til dette produkt.
- En installationsdriver findes på den cd, der følger med produktet.
- Hvis den leverede fil er defekt, kan du downloade filen på Samsungs hjemmeside (http://www.samsung.com).

1 Sæt den brugervejlednings-cd, der fulgte med produktet, i cd-rom-drevet.

2 Klik på "Windows Driver".

3 Følg instruktionerne på skærmen for at fortsætte med installationen.

4 Vælg din produktmodel på listen med modeller.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

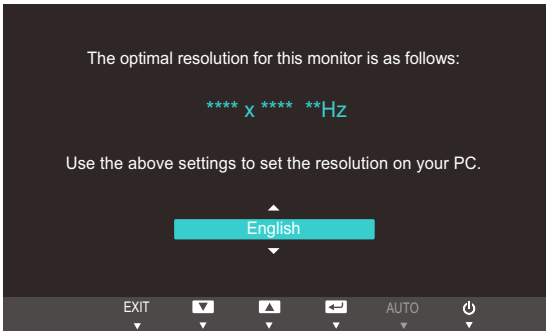
5 Gå til Egenskaber for skærm, og kontroller, at opløsningen og opdateringsfrekvensen er korrekte.

Se vejledningen til dit Windows operativsystem for flere detaljer.

2.3.3 Indstilling af optimal opløsning

Der vises en meddelelse om indstilling af optimal opløsning, når du tænder produktet første gang efter at have købt det.

Vælg et sprog på produktet, og skift opløsning på pc'en til den optimale indstilling.


The optimal resolution for this monitor is as follows:
**** x **** **Hz
Use the above settings to set the resolution on your PC.
English
EXIT
AUTO

1 Tryk på [▲/▼] for at gå til det ønskede sprog, og tryk på [⮌/⮎].

2 Skjul meddelelsen ved at trykke på [**MENU**].

- Hvis du ikke vælger den optimale opløsning, vises meddelelsen op til tre gange over en angivet periode, selvom produktet slukkes og tændes igen.
- Den optimale opløsning kan også vælges i **Kontrolpanel** på computeren.

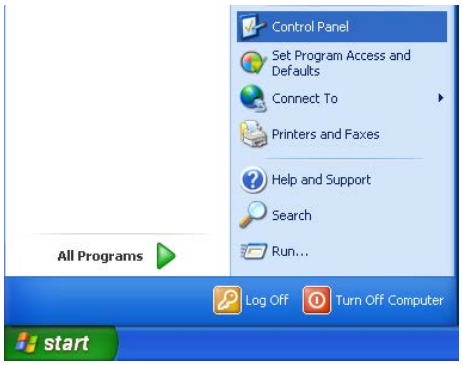
2.3.4 Ændring af opløsning på computeren

- Juster opløsningen og opdateringshastigheden i kontrolpanelet på din pc for at få den bedste billedkvalitet.
- Billedkvaliteten på TFT-LCD'er kan blive forringet, hvis du ikke vælger den optimale opløsning.

Ændring af opløsningen på Windows XP

Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger**, og skift opløsningen.

1



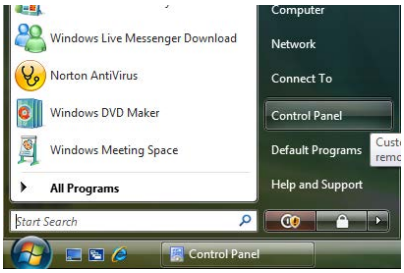
2

3

Ændring af opløsningen på Windows Vista

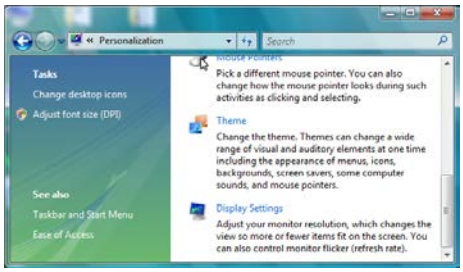
Gå til **Kontrolpanel** → **Tilpasning** → **Skærmindstillinger**, og skift opløsningen.

1



2

3

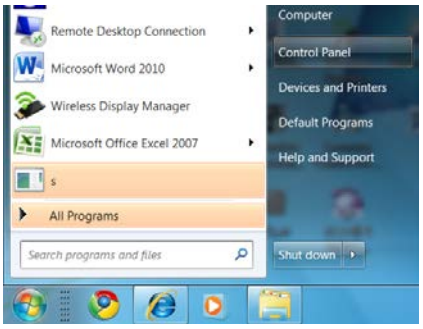

Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).

4

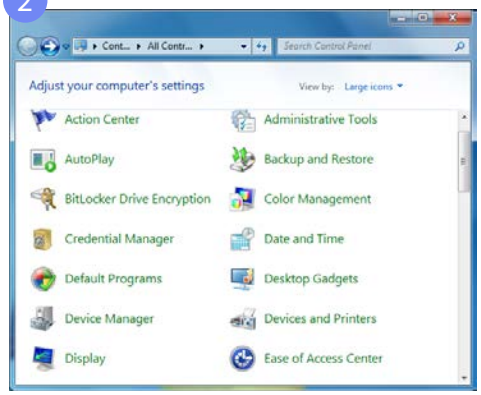
Ændring af opløsningen på Windows 7

Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Skærmopløsning**, og skift opløsningen.

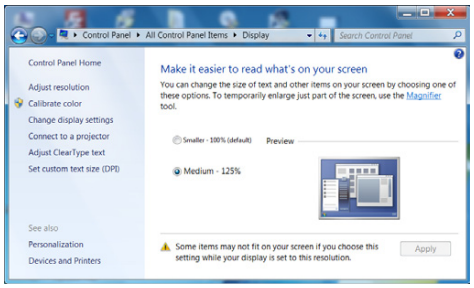
1



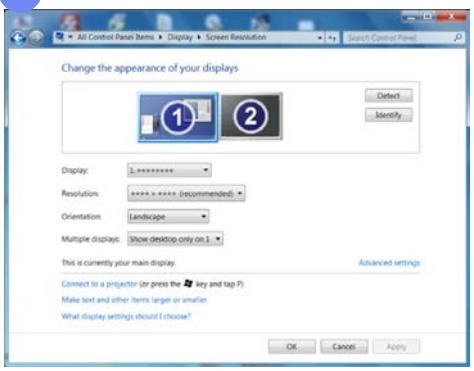
2



3



4

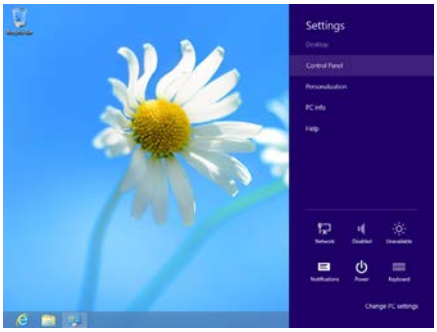


Ændring af opløsningen på Windows 8

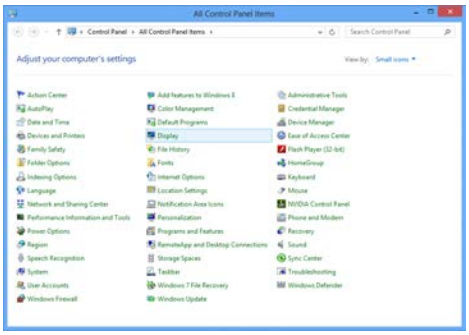
Gå til **Indstillinger** → **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Skærmopløsning**, og skift opløsningen.

1

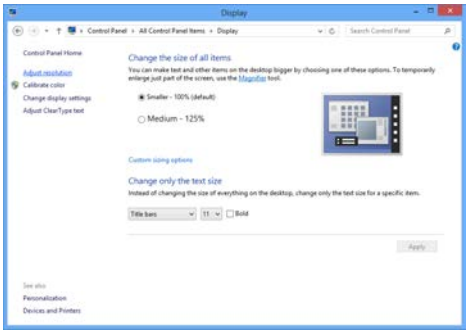
2



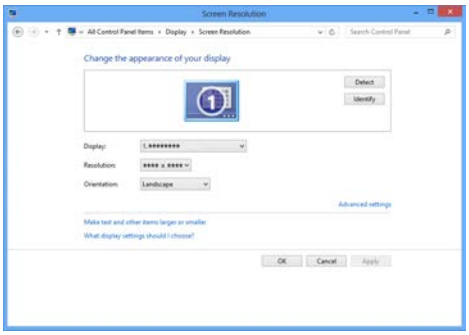
3



4



5



3 Skærmopsætning

Konfigurér skærmindstillingerne, f.eks. lysstyrke.

3.1 Brightness

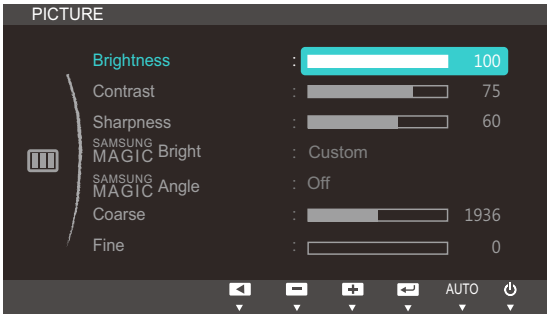
Juster billedets generelle lysstyrkeniveau. (Område: 0~100)

En højere værdi får billedet til at virke lysere.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er indstillet til tilstanden **Dynamic Contrast**.
- Ikke tilgængelig, hvis **Eco Saving** er indstillet til **On**.

3.1.1 Konfiguration af Brightness

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Picture**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Brightness**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Brightness** med knappen [▲/▼].

3.2 Contrast

Juster kontrasten mellem motiverne og baggrunden. (Område: 0~100)

En højere værdi forøger kontrasten for at få genstanden til at virke tydeligere.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

3.2.1 Konfiguration af Contrast

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Picture**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Contrast**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.

4. Justér **Contrast** med knappen [▲/▼].

3.3 Sharpness

Gør genstandes kontur tydeligere eller mere slørede. (Område: 0~100)

En højere værdi gør genstandens kontur tydeligere.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

3.3.1 Konfiguration af Sharpness

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Picture**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Sharpness**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.

4. Justér **Sharpness** med knappen [▲/▼].

3.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Med denne menu opnås en optimal billedkvalitet til det miljø, hvor produktet skal bruges.

- Ikke tilgængelig, hvis **Eco Saving** er indstillet til **On**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGIC Angle** er aktiveret.

Du kan justere lysstyrken, så den passer til dine behov.

3.4.1 Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Bright

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Picture**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SAMSUNG MAGIC Bright**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.

- **Custom**: Tilpas kontrast og lysstyrke efter behov.
- **Standard** : Opnå en billedkvalitet, der egner sig til redigering af dokumenter eller søgning på internettet.
- **Game**: Opnå en billedkvalitet, der egner sig til computerspil, der omfatter mange grafiske virkning og dynamiske bevægelser.
- **Cinema**: Opnå et fjernsyns lysstyrke og skarphed, som gør produktet egnet til at vise videoer og dvd'er.
- **Dynamic Contrast**: Opnå afbalanceret lysstyrke ved automatisk kontrastjustering.

4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

3.5 SAMSUNG MAGIC Angle

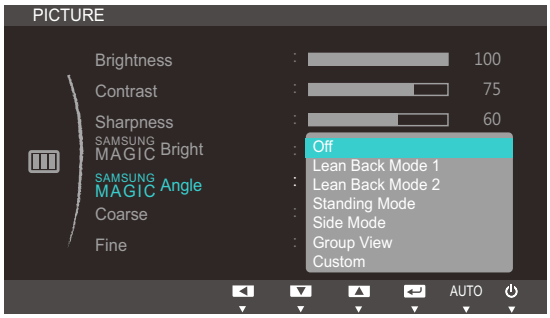
Med SAMSUNG MAGIC**Angle** kan du konfigurere indstillingerne, så du opnår optimal billedkvalitet i forhold til betragtningsvinklen.

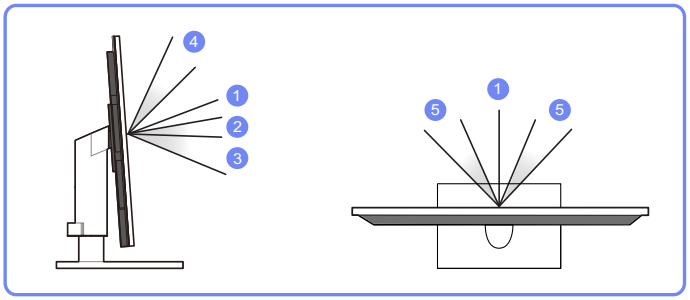
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Color** er aktiveret.

Du kan justere vinklen, så den passer til dine behov.

3.5.1 Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Angle

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Picture**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til SAMSUNG MAGIC**Angle**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.





- **Off** ①: Vælg denne indstilling for at betragte produktet direkte forfra.
- **Lean Back Mode 1** ②: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra en sted lidt under produktet.
- **Lean Back Mode 2** ③: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra et sted, der er lavere end tilstanden Lean Back Mode 1.
- **Standing Mode** ④: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra en sted, der er højere end produktet.
- **Side Mode** ⑤: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra én af siderne.
- **Group View**: Vælg denne indstilling, når flere personer betragter fra stederne ①, ④ og ⑤.

- **Custom**: **Lean Back Mode 1** er aktiveret som standard, hvis der er valgt **Custom**.

4 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⮌/⮎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

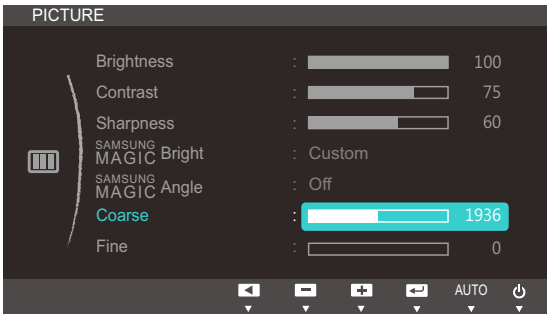
3.6 Coarse

Justér skærmfrekvensen.

Denne funktion er kun tilgængelig i **Analog**-tilstand.

3.6.1 Justering af Coarse

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Picture**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Coarse**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Coarse** med knappen [▲/▼].

3.7 Fine

Finjustér skærmen for at opnå et klart billede.

Denne funktion er kun tilgængelig i **Analog**-tilstand.

3.7.1 Justering af Fine

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Picture**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Fine**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.

4. Justér **Fine** med knappen [▲/▼].

4 Konfiguration af tonfarve

Justér skærmens tonfarve. Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er indstillet til tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.

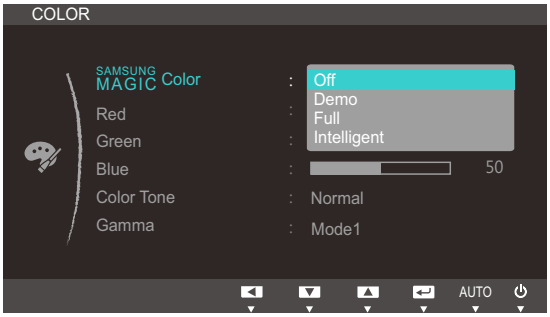
4.1 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC**Color** er en ny teknologi, der forbedrer billedkvaliteten, og som er udviklet uafhængigt af Samsung, som giver intense, naturlige farver uden forringelse af billedkvaliteten.

Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Angle** er aktiveret.

4.1.1 Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Color

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til SAMSUNG MAGIC**Color**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **Off**: Deaktivér SAMSUNG MAGIC**Color**.
- **Demo**: Sammenlign normal skærmtilstand med tilstanden SAMSUNG MAGIC**Color**.
- **Full** : Opnå en intens billedkvalitet for alle områder, herunder hudfarver, i billedet.
- **Intelligent**: Forbedr mætningsgraden i alle områder, undtagen hudfarverne, i billedet.

4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

4.2 Red

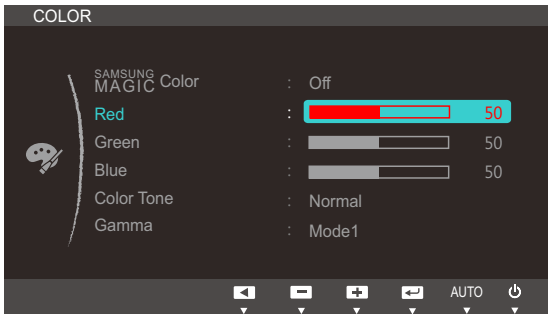
Justér værdien for farven rød i billedet. (Område: 0~100)

En højere værdi øger farvens intensitet.

Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

4.2.1 Konfiguration af Red

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Red**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Red** med knappen [▲/▼].

4.3 Green

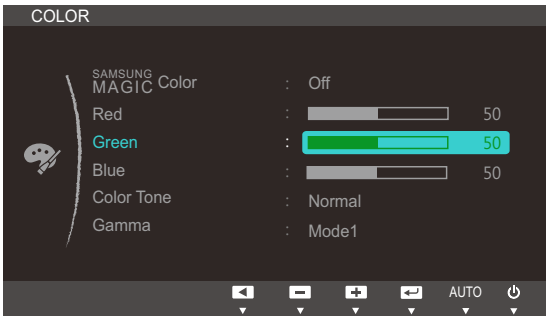
Justér værdien for farven grøn i billedet. (Område: 0~100)

En højere værdi øger farvens intensitet.

Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

4.3.1 Konfiguration af Green

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Green**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Green** med knappen [▲/▼].

4.4 Blue

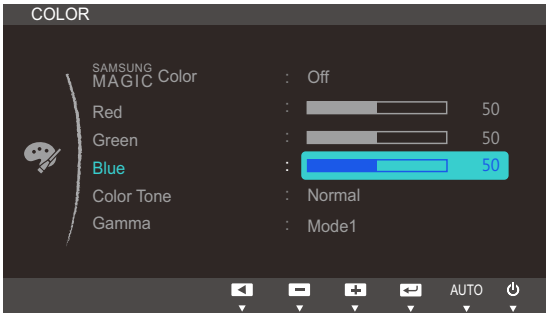
Justér værdien for farven blå i billedet. (Område: 0~100)

En højere værdi øger farvens intensitet.

Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

4.4.1 Konfiguration af Blue

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Blue**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Blue** med knappen [▲/▼].

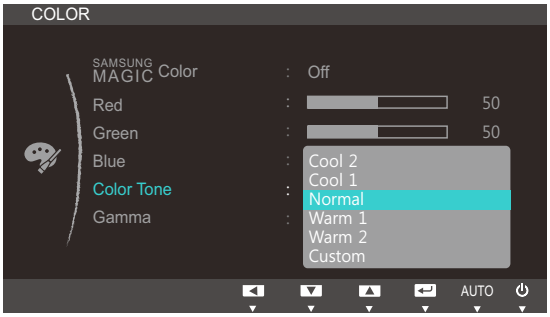
4.5 Color Tone

Juster billedets generelle farvetone.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Angle** er aktiveret.

4.5.1 Konfiguration af indstillingerne for Color Tone

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Color Tone**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **Cool 2**: Indstil farvetemperaturen til at være koldere end **Cool 1**.
- **Cool 1**: Indstil farvetemperaturen til at være koldere end **Normal**.
- **Normal**: Vis standardfarvetonen.
- **Warm 1**: Indstil farvetemperaturen til at være varmere end **Normal**.
- **Warm 2**: Indstil farvetemperaturen til at være varmere end **Warm 1**.
- **Custom**: Tilpas farvetonen.

4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⮌/⮎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

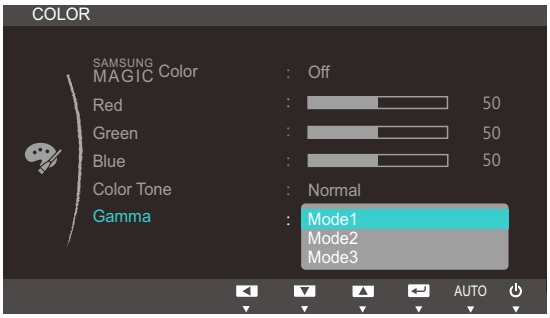
4.6 Gamma

Juster billedets lysstyrke i mellemområdet (Gamma).

Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC Angle er aktiveret.

4.6.1 Konfiguration af Gamma

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [MENU] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Gamma**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

5 Ændring af skærmens størrelse eller placering

5.1 H-Position og V-Position

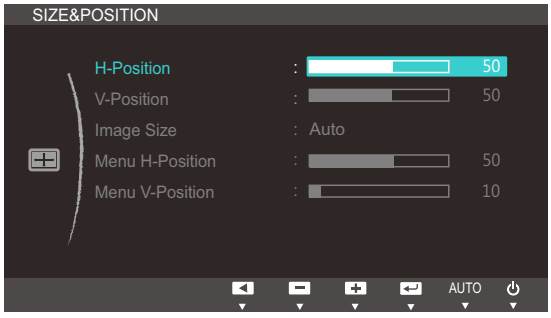
H-Position: Flyt skærmen til venstre eller højre.

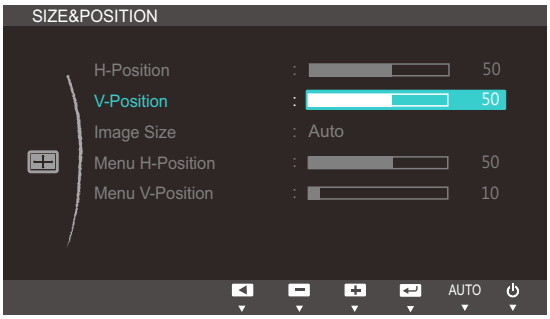
V-Position: Flyt skærmen op eller ned.

- Kun tilgængelig, når **Image Size** er indstillet til **Screen Fit**.
- Denne funktion er kun tilgængelig i **Analog**-tilstand.
- Når inputtet er et 720P- eller 1080P-signal i AV-tilstand, skal du vælge **Screen Fit** for at justere vandret position i 0-6 niveauer.

5.1.1 Konfiguration af H-Position og V-Position

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SIZE&POSITION**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **H-Position** eller **V-Position**, og tryk på [⏎]. Følgende skærmbillede vises.





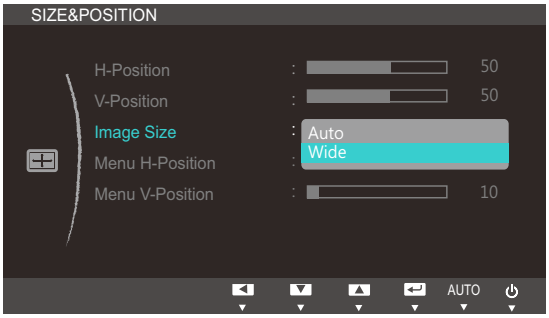
4. Tryk på [▲/▼] for at konfigurere **H-Position** eller **V-Position**.

5.2 Image Size

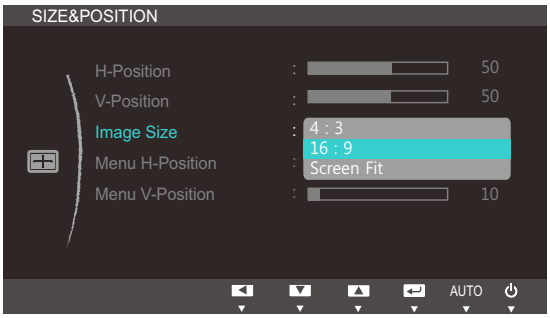
Ændr billedstørrelsen.

5.2.1 Ændring af Image Size

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SIZE&POSITION**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Image Size**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **Auto**: Vis billedet i henhold til inputkildens billedformat.
- **Wide**: Vis billedet på fuld skærm, uanset inputkildens billedformat.



- **4:3**: Vis billedet med billedformatet 4:3. Velegnet til videoer og almindelige TV-programmer.
- **16:9**: Indstiller billedet til 16:9-tilstand.
- **Screen Fit**: Vis billedet med det oprindelige billedformat uden beskæring.

Ændring af skærmens størrelse eller placering

- **4:3**: Vis billedet med billedformatet 4:3. Velegnet til videoer og almindelige TV-programmer.
- **Wide**: Vis billedet på fuld skærm, uanset inputkildens billedformat.
- **Screen Fit**: Vis billedet med det oprindelige billedformat uden beskæring.

Det er muligt at justere skærmstørrelsen, når de følgende betingelser opfyldes.

- En enhed med digital udgang er tilsluttet via DVI-kablet.
- Indgangssignalet er 480p, 576p , 720p, eller 1080p.
- Dette kan kun indstilles, når den eksterne indgang er tilsluttet med DVI og **PC/AV Mode** er indstillet til **AV**.

4 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⮌/⮎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

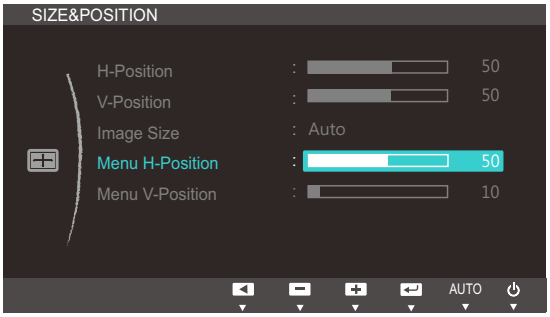
5.3 Menu H-Position og Menu V-Position

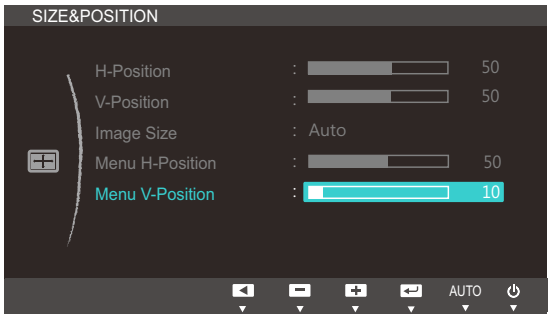
Menu H-Position: Flyt menupositionen til venstre eller højre.

Menu V-Position: Flyt menupositionen op eller ned.

5.3.1 Konfiguration af Menu H-Position og Menu V-Position

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SIZE&POSITION**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Menu H-Position** eller **Menu V-Position**, og tryk på [⮌/⮎]. Følgende skærmbillede vises.





4. Tryk på [▲/▼] for at konfigurere **Menu H-Position** eller **Menu V-Position**.

6 Opsætning og nulstilling

6.1 Reset

Angiv alle produktets indstillinger til standard-/fabriksindstillingerne.

6.1.1 Initialisering af indstillinger (Reset)

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Reset**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.

4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⮌/⮎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

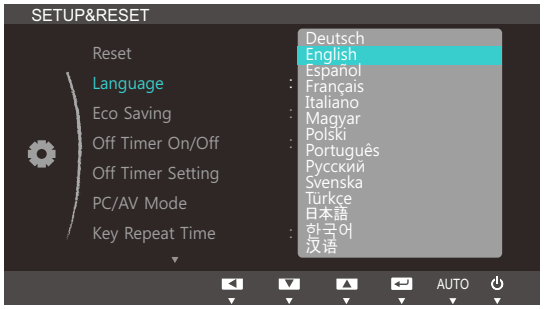
6.2 Language

Indstil menusproget.

- En ændring af sprogindstillingen påvirker kun skærmmenuen.
- Ændringen anvendes ikke på andre funktioner på din pc.

6.2.1 Ændring af dit Language

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⮌/⮑] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Language**, og tryk på [⮌/⮑] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Tryk på [▲/▼] for at gå til det ønskede sprog, og tryk på [⮌/⮑].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

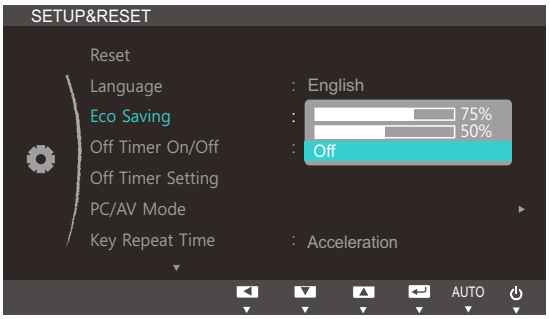
6.3 Eco Saving

Funktionen **Eco Saving** reducerer strømforbruget ved at styre den strøm, som skærmpanelet bruger.

Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i tilstanden **Dynamic Contrast**.

6.3.1 Konfiguration af økobesparelse

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Eco Saving**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **75%**: Skift skærmens strømforbrug til 75% af standardniveauet.
- **50%**: Skift skærmens strømforbrug til 50% af standardniveauet.
- **Off**: Deaktiver funktionen **Eco Saving**.

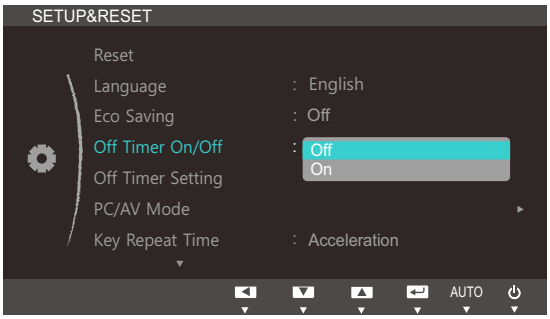
4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⮌/⮎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.4 Off Timer On/Off

Du kan indstille produktet til at slukke automatisk.

6.4.1 Konfiguration af Off Timer On/Off

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Off Timer On/Off**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **Off**: Deaktivér timeren, så produktet ikke slukker automatisk.
- **On**: Aktivér timeren, så produktet slukker automatisk.

4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⮌/⮎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

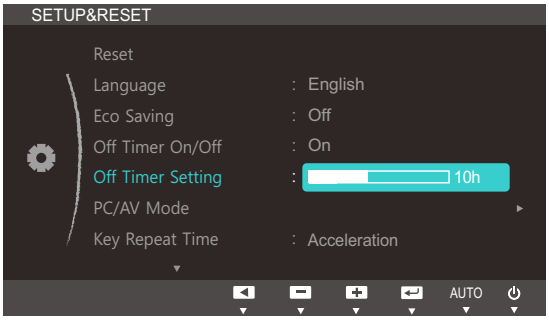
6.5 Off Timer Setting

Timeren kan indstilles til en tid mellem 1 time og 23 timer. Produktet slukker automatisk efter det angivne antal timer.

Denne menu er kun tilgængelig, når **Off Timer On/Off** er indstillet til **On**.

6.5.1 Konfiguration af Off Timer Setting

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Off Timer Setting**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Tryk på [▲/▼] for at konfigurere **Off Timer Setting**.

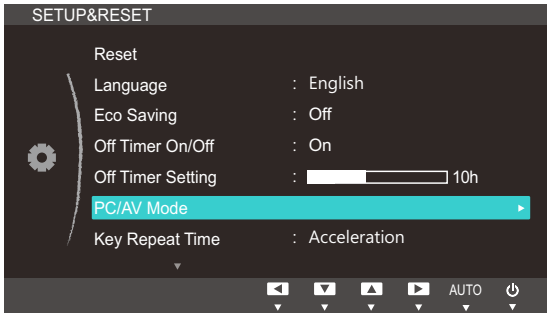
6.6 PC/AV Mode

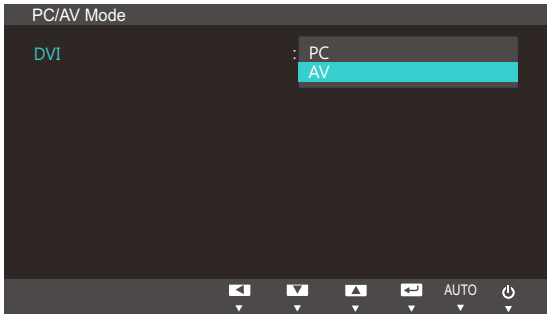
Indstil **PC/AV Mode** til **AV**. Billedstørrelsen bliver forøget. Denne mulighed er praktisk, når du ser en film.

- Denne funktion understøtter ikke analog tilstand.
- Leveres kun med modeller i bredformat såsom 16:9 eller 16:10.
- Hvis skærmen (når den er indstillet til DVI) er i strømbesparende tilstand eller viser meddelelsen **Check Signal Cable**, skal du trykke på knappen [**MENU**] for at vise skærmmenuen. Du kan vælge **PC** eller **AV**.

6.6.1 Konfiguration af PC/AV Mode

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **PC/AV Mode**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.





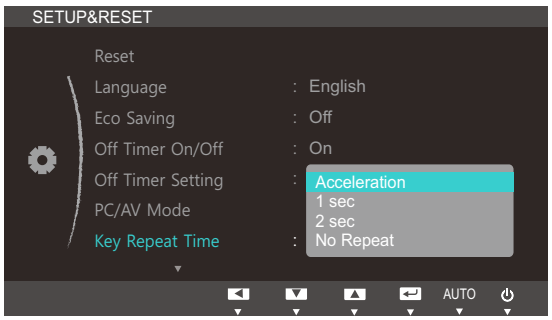
4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.7 Key Repeat Time

Kontrollér reaktionshastigheden for en knap, når der trykkes på knappen.

6.7.1 Konfiguration af Key Repeat Time

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⮌/⮕] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Key Repeat Time**, og tryk på [⮌/⮕] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- Du kan vælge **Acceleration**, **1 sec** eller **2 sec**. Hvis du vælger **No Repeat**, reagerer en kommando kun én gang, når der trykkes på knappen.

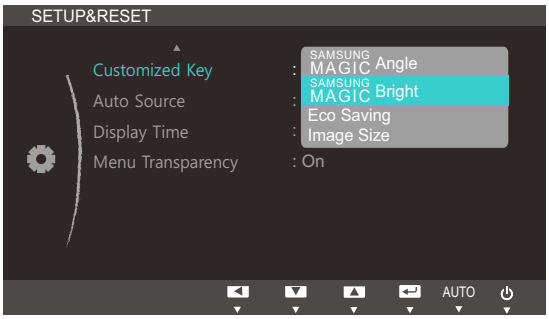
4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⮌/⮕].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.8 Customized Key

Du kan tilpasse **Customized Key** således.

6.8.1 Konfigurering af Customized Key

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Customized Key**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- SAMSUNG MAGIC**Angle** - SAMSUNG MAGIC**Bright** - **Eco Saving** - **Image Size**

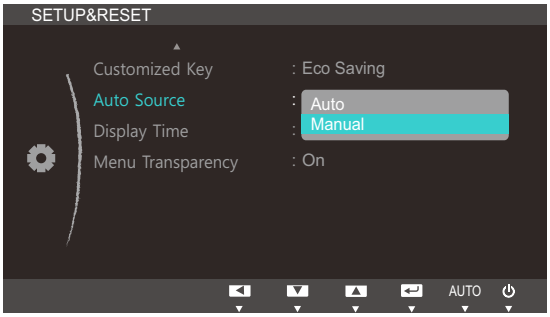
4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⮌/⮎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.9 Auto Source

Aktivering af **Auto Source**.

6.9.1 Konfiguration af Auto Source

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⮌/⮕] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Auto Source**, og tryk på [⮌/⮕] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **Auto**: Inputkilden genkendes automatisk.
- **Manual**: Vælg en inputkilde manuelt.

4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⮌/⮕].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

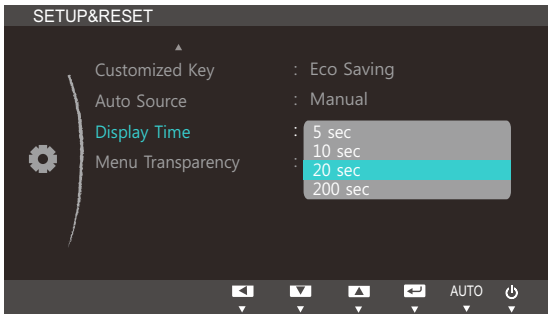
6.10 Display Time

Indstil skærmmenuen (OSD) til at forsvinde automatisk, hvis menuen ikke anvendes i en angivet periode.

Display Time kan bruges til at angive det tidsrum, efter hvilket OSD-menuen skal forsvinde.

6.10.1 Konfiguration af Display Time

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⮌/⮑] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Display Time**, og tryk på [⮌/⮑] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



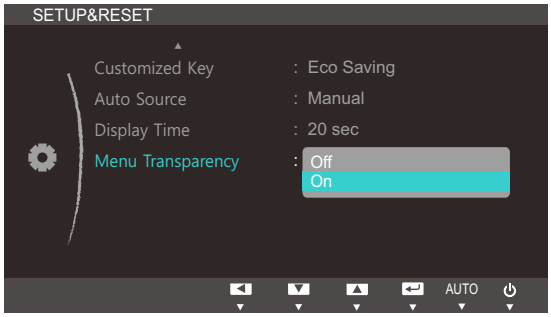
4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⮌/⮑].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.11 Menu Transparency

Indstil gennemsigtigheden for menuvinduerne:

6.11.1 Ændring af Menu Transparency

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⮌/⮕] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Menu Transparency**, og tryk på [⮌/⮕] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⮌/⮕].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.1 INFORMATION

Vis den aktuelle inputkilde, frekvens og opløsning.

7.1.1 Visning af INFORMATION

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **INFORMATION**. Den nuværende inputkilde, frekvens og opløsning vises.

Den viste menu kan variere afhængigt af modellen.

7.2 Konfiguration af Brightness og Contrast i startskærmbilledet

Juster indstillingen for **Brightness** eller **Contrast** ved hjælp af knapperne [⊙] på startskærmbilledet (hvor der ikke vises nogen OSD-menu).

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet (når der ikke vises en menuskærm) for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [⊙]. Følgende skærmbillede vises.

2 Tryk på knappen [⮌/⮎] for at skifte mellem indstillingerne for **Brightness** og **Contrast**.

3 Juster indstillingen for **Brightness** eller **Contrast** ved hjælp af knapperne [▲ / ▼].

8 Installation af softwaren

8.1 Magic Tune

8.1.1 Hvad er Magic Tune?

MagicTune er et softwareprogram, der hjælper til med skærmjusteringer ved at give omfattende beskrivelser af skærmfunktioner og letforståelige retningslinjer.

Du kan justere produktet med musen og tastaturet uden at anvende betjeningsknapperne på produktet.

8.1.2 Installation af softwaren

1. Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
2. Vælg installationsprogrammet til MagicTune.

   Hvis pop-up-skærmen til softwareinstallationen ikke vises på hovedskærmen, skal du finde og klikke på installationsfilen til MagicTune på din cd-rom.
3. Vælg installationssproget, og klik på [Næste].
4. Udfør de resterende softwareinstallationstrin i overensstemmelse med de instruktioner, der vises på skærmen.

- Softwaren fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du ikke genstarter computeren efter installationen.
- Ikonet MagicTune vises muligvis ikke, afhængigt af computersystemet og produktspecifikationerne.
- Tryk på tasten F5, hvis genvejsikonet ikke vises.

Begrænsninger og problemer med installation af (MagicTune™)

Installationen af MagicTune™ kan blive påvirket af grafikkortet, bundkortet og netværksmiljøet.

Systemkrav

OS

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

8.1.3 Fjernelse af softwaren

Du kan kun fjerne MagicTune™ via [Tilføj eller fjern programmer] i Windows.

For at fjerne MagicTune™ skal du udføre følgende trin.

1. Klik på [Start], vælg [Indstillinger], og vælg [Kontrolpanel] pa menuen..
   I Windows XP skal du klikke på [Start] og vælge [Kontrolpanel] på menuen.
2. Dobbeltklik på ikonet [Tilføj eller fjern programmer] i Kontrolpanel.
3. I vinduet [Tilføj/Fjern] skal du finde og vælge MagicTune™, så det er markeret.
4. Klik på [Rediger eller fjern programmer] for at fjerne softwaren.
5. Vælg [Ja] for at starte fjernelsen af MagicTune™.
6. Vent, indtil der vises en meddelelsesboks, der fortæller dig, at softwaren er helt fjernet.

> For teknisk support, ofte stillede spørgsmål (FAQ) eller informationer om softwareopgraderinger til MagicTune™ skal du besøge vores website(http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magetune/pop_intro.html).

8.2 MultiScreen

Med MultiScreen kan brugere anvende skærmen opdelt i flere dele.

8.2.1 Installation af softwaren

1. Sæt installations-cd'en i [cd-rom-drevet].
2. Vælg installationsprogrammet til "MultiScreen".

   Hvis pop-up-skærmen til softwareinstallationen ikke vises på hovedskærmen, skal du finde og klikke på installationsfilen til "MultiScreen" på din [CD-ROM].

3. Klik på [**Næste**], når installationsguiden vises.
4. Følg instruktionerne på skærmen for at fortsætte med installationen.

   - Softwaren fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du ikke genstarter computeren efter installationen.
   - Ikonet "MultiScreen" vises muligvis ikke, afhængigt af computersystemet og produktspecifikationerne.
   - Tryk på tasten "F5", hvis genvejsikonet ikke vises.

Begrænsninger og problemer med installation af (MultiScreen)

Installationen af "MultiScreen" kan blive påvirket af grafikkortet, bundkortet og netværksmiljøet.

operativsystem

"OS"

- "Windows 2000"
- "Windows XP Home Edition"
- "Windows XP Professional"
- "Windows Vista 32bit"
- "Windows 7 32bit"
- "Windows 8 32bit"

  Til "MultiScreen" anbefales operativsystemet "Windows 2000" eller nyere.

"Hardware"

- Mindst 32 MB hukommelse
- Mindst 60 MB ledig plads på harddisken

8.2.2 Fjernelse af softwaren

Klik på [**Start**], vælg [**Indstillinger**]/[**Kontrolpanel**], og dobbeltklik derefter på [**Tilføj eller fjern programmer**].

Vælg "MultiScreen" på programlisten, og klik på knappen [**Tilføj**/**Slet**].

8.3 MagicRotation

MagicRotation-softwaren fra Samsung Electronics, Inc. giver brugeren med en rotationsfunktion (0, 90, 180, 270 retning), der giver den absolut bedste udnyttelse af computerskærmen, bedre visning og forbedret brugerproduktivitet.

8.3.1 Installation af softwaren

1. Sæt installations-cd'en i [cd-rom-drevet].
2. Vælg installationsprogrammet til "MagicRotation".

   Hvis pop-up-skærmen til softwareinstallationen ikke vises på hovedskærmen, skal du finde og klikke på installationsfilen til "MagicRotation" på din [CD-ROM].

3. Vælg installationssproget, og klik på [**Næste**].
4. Udfør de resterende softwareinstallationstrin i overensstemmelse med de instruktioner, der vises på skærmen.

   - Softwaren fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du ikke genstarter computeren efter installationen.
   - Ikonet "MagicRotation" vises muligvis ikke, afhængigt af computersystemet og produktspecifikationerne.
   - Tryk på tasten "F5", hvis genvejsikonet ikke vises.

Begrænsninger og problemer med installation af (MagicRotation)

Installationen af "MagicRotation" kan blive påvirket af grafikkortet, bundkortet og netværksmiljøet.

Begrænsning

1. "Skærmdriveren" skal indlæses korrekt, for at MagicRotation fungerer korrekt.

   Den installerede "skærmdriver" skal være den nyeste leveret af producenten.

2. Hvis nogle programmer, som f.eks. Windows Media Player, Real Player mv., ikke vises korrekt i retningerne 90, 180 og 270, skal du gøre følgende:
   - Afslut programmet.
   - Vælg den retning (90, 180, 270), som du vil vise programmet i.
   - Genstart programmet.

   I de fleste tilfælde løser dette problemet.

3 Brugerprogrammer, der anvender OpenGL og DirectDraw (3D-tegning), fungerer ikke i retningerne 90, 180 og 270.

f.eks. 3D-spil

4 DOS-baserede programmer i fuld skærm fungerer ikke i retningerne 90, 180 og 270.

5 Dual understøttes ikke i Windows™ 98, ME, NT 4.0.

6 MagicRotation understøtter ikke 24 bit pr. pixel (bitdybde/farvekvalitet).

7 Hvis du udskifter dit skærmkort, anbefales det, at du afinstallerer MagicRotation-softwaren inden udskiftningen.

Systemkrav

"OS"

- "Windows™ 98 SE "
- "Windows™ Me "
- "Windows™ NT 4.0 "
- "Windows™ 2000 "
- "Windows XP Home Edition "
- "Windows XP Professional "
- "Windows Vista 32Bit "
- "Windows 7 32Bit"
- "Windows 8 32Bit"

Til MagicRotation anbefales Windows 2000 eller nyere.

"Hardware"

- Mindst 128MB hukommelse(anbefales)
- Mindst 25MB ledig plads på harddisken

"Service Packs"

- Det anbefales, at du installerer den nyeste Service Pack på dit system.
- For Windows™ NT 4.0 anbefales det at installere Explorer 5.0 eller nyere med Active Desktop-komponenten.

- For flere informationer skal du besøge website(http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magicrotation/pop_download.html).
- Windows™, er et registreret varemærke, der tilhører Microsoft Corporation, Inc.

8.3.2 Fjernelse af softwaren

Du kan kun fjerne MagicRotation via [**Tilføj eller fjern programmer**] i Windows.

For at fjerne "MagicRotation" skal du udføre følgende trin.

1. Klik på [Start] select [Indstillinger], and select [Kontrolpanel] from the menu.
   I Windows XP skal du klikke på [Start] og vælge [Kontrolpanel] på menuen.
2. Dobbeltklik på ikonet [Tilføj eller fjern programmer] i Kontrolpanel.
3. I vinduet [Tilføj/Fjern] skal du finde og vælge MagicRotation, så det er markeret.
4. Klik på [Rediger eller fjern programmer] for at fjerne softwaren.
5. Vælg [Ja] for at starte fjernelsen af MagicRotation.
6. Vent, indtil der vises en meddelelsesboks, der fortæller dig, at softwaren er helt fjernet.

For teknisk support, ofte stillede spørgsmål (FAQ) eller informationer om softwareopgraderinger til MagicRotation skal du besøge vores website(http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magicrotation/pop_download.html).

9.1 Forudsætninger inden du kontakter Samsungs kundeservicecenter

9.1.1 Afprøvning af produktet

Inden du ringer til Samsungs kundeservicecenter: Afprøv dit produkt som følger. Hvis problemet består: Kontakt Samsungs kundeservicecenter.

Undersøg, om dit produkt fungerer normalt ved at bruge produkttestfunktionen.

Hvis skærmen slukkes og strømindikatoren blinker, selvom produktet er korrekt tilsluttet til en computer, skal du udføre en selvdiagnosticering.

1. Sluk for både pc'en og for produktet.
2. Afbryd kablet fra produktet.
3. Tænd for produktet.
4. Hvis meddelelsen **Check Signal Cable** vises, fungerer produktet normalt.

   Hvis skærmen stadig er tom: Kontroller pc-systemet, videocontrolleren og kablet.

9.1.2 Kontrol af opløsning og frekvens

For en tilstand, der overgår den understøttede opløsning (se "10.3Tabel vedr. standardsignaltilstand"), vises meddelelsen **Not Optimum Mode** et kort øjeblik.

9.1.3 Kontroller følgende.

Installationsforhold (Pc-tilstand)	
Skærmen bliver ved med at tænde og slukke.	Kontrollér, at kablet er korrekt tilsluttet mellem produktet og computeren, og at stikkene er låst godt fast. (Se "2.3Tilslutning og brug af en pc")

Skærmforhold	
Strøm-LED'en er slukket. Skærmen vil ikke tænde.	Kontrollér, at strømkablet er tilsluttet korrekt. (Se "2.3Tilslutning og brug af en pc")
Meddelelsen **Check Signal Cable** vises.	Kontrollér, at kablet er tilsluttet korrekt til produktet. (Se "2.3Tilslutning og brug af en pc")
	Kontroller, at den enhed, der er sluttet til produktet, er tændt.

Skærmforhold	
"**Not Optimum Mode**" vises.	Denne meddelelse vises, hvis signalet fra grafikkortet overskrider den maksimale opløsning eller frekvens for produktet.
	Skift den maksimale opløsning og frekvens, så den passer til produktets ydeevne. Der henvises til Tabel over standardsignaltilstand (side84).
Billederne på skærmen virker forvrængede.	Kontrollér kabelforbindelsen til produktet (se "2.3Tilslutning og brug af en pc")
Skærmen er ikke tydelig. Skærmen er sløret.	Justér **Coarse** (side42) og **Fine** (side43).
	Fjern alt tilbehør (videoforlængerkabel mv.), og prøv igen.
	Indstil opløsningen og frekvensen til de anbefalede værdier. (Se "10.1Generelt")
Skærmen virker ustabil og rystende.	Kontrollér, at opløsningen og frekvensen på pc'en er indstillet inden for et opløsnings- og frekvensområde, der er kompatibelt med produktet. Hvis det er nødvendigt, kan du efterfølgende ændre indstillingerne ved at se i Tabel over standardsignaltilstand (side84) i denne vejledning og i menuen **INFORMATION** på produktet.
Der er skygger eller spøgelsesbilleder tilbage på skærmen.	
Skærmen er for lys. Skærmen er for mørk.	Justér **Brightness** (side36) og **Contrast** (side37).
Skærmfarven er ikke ensartet.	Skift indstillingerne for **COLOR**. (Se "Konfiguration af tonfarve")
Farverne på skærmen har skygger og er forvrængede.	Skift indstillingerne for **COLOR**. (Se "Konfiguration af tonfarve")
Hvid ser ikke rigtig hvid ud.	Skift indstillingerne for **COLOR**. (Se "Konfiguration af tonfarve")
Der er intet billede på skærmen, og strøm-LED'en blinker hvert halve eller hele sekund.	Produktet er i strømbesparende tilstand.
	Tryk på en vilkårlig tast på tastaturet, eller flyt musen for at vende tilbage til det forrige skærmbillede.

Lydforhold	
Der er ikke nogen lyd.	Kontrollér tilslutningen af lydkablet, eller justér lydstyrken.
	Kontroller lydstyrken.

Lydforhold	
Lydstyrken er for lav.	Juster lydstyrken.
	Hvis lydstyrken stadig er lav, når du har skruet op på det maksimale niveau: Juster lydstyrken på pc'ens lydkort eller i programmet.

Lydkildeforhold	
Der høres en bippende lyd, når min pc starter.	Hvis der er en bippende lyd, når din pc starter, skal din pc til service.

9.2 Spørgsmål og svar

Spørgsmål	Svar
Hvordan kan jeg ændre frekvensen?	Indstil frekvensen på dit grafikkort. • Windows XP: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og temaer** → **Skærm** → **Indstillinger** → **Avanceret** → **Skærm**, og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows ME/2000: Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger** → **Avanceret** → **Skærm**, og juster **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows Vista: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Tilpasning** → **Skærmindstillinger** → **Avancerede indstillinger** → **Skærm** , og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows 7: Vælg **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Skærmopløsning** → **Avancerede indstillinger** → **Skærm**, og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows 8: Vælg **Indstillinger** → **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Skærmopløsning** → **Avancerede indstillinger** → **Skærm**, og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**.

Spørgsmål	Svar
Hvordan kan jeg ændre opløsningen?	• Windows XP: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og temaer** → **Skærm** → **Indstillinger**, og juster opløsningen. • Windows ME/2000: Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger**, og juster opløsningen. • Windows Vista: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Skærmindstillinger**, og juster opløsningen. • Windows 7: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Juster opløsning**, og juster opløsningen. • Windows 8: Gå til **Indstillinger** → **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Juster opløsning**, og juster opløsningen.
Hvordan indstiller jeg strømbesparende tilstand?	• Windows XP: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Udseende og temaer** → **Skærm** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows ME/2000: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows Vista: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows 7: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows 8: Indstil strømbesparende tilstand i **Indstillinger** → **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en.

Yderligere oplysninger om justering findes i brugervejledningen til computeren eller grafikkortet.

10 Specifikationer

10.1 Generelt

Modelnavn		S19B420BW	S19B420B	S19B420M
Panel	Størrelse	19,0" (48 cm)	18,5" (47 cm)	
	Visningsområde	408,24 mm (H) x 255,15 mm (V)	409,8 mm (H) x 230,4 mm (V)	
Synkronisering	Horisontal frekvens	30 ~ 81 kHz		
	Vertikal frekvens	56 ~ 75 Hz		
Skærmfarve		16,7 millioner		
Opløsning	Optimal opløsning	1440 x 900@60 Hz	1366 x 768@60 Hz	
	Maksimal opløsning	1440 x 900@75 Hz	1366 x 768@6 0Hz	
Maksimal pixelclock		137MHz (analog, digital)	89MHz (analog, digital)	
Strømforsyning		Dette produkt bruger 100 til 240 V. Se mærkaten på bagsiden af produktet, da standardspændingen kan variere i forskellige lande.		
Signalforbindelser		15-bens til 15-bens D-sub-kabel, aftageligt DVI-D til DVI-D-stik, aftageligt		
Mål (B x H x D) / vægt	Uden sokkel	439 x 290 x 60,25 mm	443,3 x 266,4 x 60,8 mm	
	Med sokkel	439 x 317,35 x 190 mm / 3,9 kg 439 x 417,35 x 190 mm / 3,9 kg	443,3 x 317,25 x 190 mm / 3,8 kg 443,3 x 417,25 x 190 mm / 3,8 kg	
VESA-monteringsinterface		100 mm x 100 mm (til brug med speciel monteringsarm.)		
Miljømæssige overvejelser	I drift	Temperatur: 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F) Luftfugtighed: 10 % – 80 %, ikke-kondenserende		
	Opbevaring	Temperatur: -20˚C – 45˚C (-4˚F – 113˚F) Luftfugtighed: 5 % – 95 %, ikke-kondenserende		

Modelnavn	S19B420BW	S19B420B	S19B420M
Plug-and-Play	Denne skærm kan installeres og bruges på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Tovejs dataudveksling mellem skærmen og pc-systemet optimerer skærmindstillingerne. Skærminstallation udføres automatisk. Men du kan om ønsket tilpasse installationsindstillingerne.		
Panelprikker (pixels)	Pga. naturen ved produktionen af denne produkt kan ca. 1 pixel pr. million (1 ppm) være lysere eller mørkere på LCD-panelet. Dette påvirker ikke produktets ydelse.		

10 Specifikationer

Modelnavn		S22B420BW	S24B420BW
Panel	Størrelse	22,0" (55 cm)	24,0" (61 cm)
	Visningsområde	473,76 mm (H) x 296,1 mm (V)	518,40 mm (H) x 324,0 mm (V)
Synkronisering	Horisontal frekvens	30 ~ 81 kHz	
	Vertikal frekvens	56 ~ 75 Hz	56 ~ 63 Hz
Skærmfarve		16,7 millioner	
Opløsning	Optimal opløsning	1680 x 1050@60 Hz	1920 x 1200@60 Hz
	Maksimal opløsning	1680 x 1050@60 Hz	1920 x 1200@60 Hz
Maksimal pixelclock		146MHz (analog, digital)	165MHz (analog, digital)
Strømforsyning		Dette produkt bruger 100 til 240 V. Se mærkaten på bagsiden af produktet, da standardspændingen kan variere i forskellige lande.	
Signalforbindelser		15-bens til 15-bens D-sub-kabel, aftageligt DVI-D til DVI-D-stik, aftageligt	
Mål (B x H x D) / vægt	Uden sokkel	505,5 x 331,5 x 60,25 mm	556,2 x 360,8 x 60,9 mm
	Med sokkel	505,5 x 359,25 x 220,0 mm / 4,65 kg 505,5 x 459,25 x 220,0 mm / 4,65 kg	556,2 x 392,9 x 220,0 mm / 4,4 kg 556,2 x 492,9 x 220,0 mm / 4,4 kg
VESA-monteringsinterface		100 mm x 100 mm (til brug med speciel monteringsarm.)	
Miljømæssige overvejelser	I drift	Temperatur: 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F) Luftfugtighed: 10 % – 80 %, ikke-kondenserende	
	Opbevaring	Temperatur: -20˚C – 45˚C (-4˚F – 113˚F) Luftfugtighed: 5 % – 95 %, ikke-kondenserende	
Plug-and-Play		Denne skærm kan installeres og bruges på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Tovejs dataudveksling mellem skærmen og pc-systemet optimerer skærmindstillingerne. Skærminstallation udføres automatisk. Men du kan om ønsket tilpasse installationsindstillingerne.	
Panelprikker (pixels)		Pga. naturen ved produktionen af denne produkt kan ca. 1 pixel pr. million (1 ppm) være lysere eller mørkere på LCD-panelet. Dette påvirker ikke produktets ydelse.	

10 Specifikationer

- Ovenstående specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.
- Dette produkt er et digitalt apparat i klasse B.

10.2 Strømsparer

Den strømbesparende funktion i dette produkt reducerer strømforbruget ved at afbryde skærmen og ændre farven på strøm-LED'en, hvis produktet ikke anvendes i en bestemt periode. Strømmen afbrydes ikke i strømbesparende tilstand. For at tænde for skærmen igen skal du trykke på en vilkårlig tast på tastaturet eller flytte musen. Den strømbesparende funktion fungerer kun, når produktet er sluttet til en pc med en strømbesparende funktion.

Strømsparer	Normal tilstand	Energisparetilstand	Slukket (tænd/sluk-knap)
Strømindikator	Til	Blinker	Fra
Strømforbrug (S19B420BW)	20 W	Typisk 0,3 W	Typisk 0,3 W
Strømforbrug (S19B420B)	20 W	Typisk 0,3 W	Typisk 0,3 W
Strømforbrug (S19B420M)	20 W	Typisk 0,3 W	Typisk 0,3 W
Strømforbrug (S22B420BW)	25 W	Typisk 0,3 W	Typisk 0,3 W
Strømforbrug (S24B420BW)	30 W	Typisk 0,3 W	Typisk 0,3 W

- Det angivne strømforbrug kan variere under forskellige driftsbetingelser, eller når indstillinger ændres.
- Du kan reducere strømforbruget til 0 Watt ved at slukke på afbryderen bag på produktet eller afbryde strømkablet. Sørg for at afbryde strømkablet, når du ikke skal bruge produktet i længere tid. For at reducere strømforbruget til 0 W, når du ikke kan afbryde på stikkontakten: Fjern strømkablet.

10.3 Tabel vedr. standardsignaltilstand

- Dette produkt kan kun indstilles til én opløsning for hver skærmstørrelse for at opnå den optimale billedkvalitet pga. panelets beskaffenhed. Derfor kan en opløsning, der er højere end den angivne opløsning, forringe billedkvaliteten. For at undgå dette anbefales det, at du vælger den optimale opløsning, der er angivet for produktets skærmstørrelse.
- Kontroller frekvensen, når du udskifter en CDT-skærm (sluttet til en pc) med en LCD-skærm. Hvis LCD-skærmen ikke understøtter 85 Hz: Skift den vertikale frekvens til 60 Hz på CDT-skærmen, inden du udskifter den med LCD-skærmen.

Hvis der transmitteres et signal, der hører til følgende standardsignaltilstande, fra din computer, justeres skærmen automatisk. Hvis det signal, der overføres fra pc'en, ikke hører til standardsignaltilstandene, kan skærmen være tom med strøm-LED'en tændt. Sker dette, skal du ændre indstillingerne i overensstemmelse med følgende tabel, og se i brugervejledningen til grafikkortet.

S19B420BW

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkronisering spolaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

S19B420B

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkronisering spolaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+

S19B420M

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkronisering spolaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+

S22B420BW

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkronisering spolaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

S24B420BW

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkronisering spolaritet (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,038	59,950	154,000	+/-

- Horisontal frekvens

  Den tid, det tager at scanne en enkelt linje fra venstre til højre side af skærmen, kaldes en horisontal cyklus. Den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Horisontal frekvens måles i kHz.

- Vertikal frekvens

  Gentagelse af det samme billede mange gange i sekundet gør det muligt at få vist naturlige billeder. Gentagelsesfrekvensen kaldes "billedfrekvensen" eller "opdateringsfrekvensen" og måles i Hz.

Kontakt SAMSUNG

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte Samsung Support.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800 333 3733	http://www.samsung.com.ar
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421(Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com.br
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01 8000 112 112 Bogotá 600 12 72	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	http://www.samsung.com.py
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	000 405 437 33	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/ve

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff	http://www.samsung.com/bg
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com/hr
CYPRUS	8009 4000 only from landline	http://www.samsung.com/gr

EUROPE		
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw.	http://www.samsung.com
	0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com/ro
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs

EUROPE		
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902172678	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC		
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) (021) 56997777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg
TAIWAN	0800-32-9999	http://www.samsung.com/tw
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com

MENA		
ALGERIA	0800 100 100	http://www.samsung.com/n_africa
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant (English)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MENA		
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com
BURUNDI	200	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr
DRC	499999	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com
RWANDA	9999	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com
SUDAN	1969	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com

Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne)

Når der anmodes om service, opkræver vi muligvis (til trods for garantien) et gebyr for serviceteknikerbesøg i følgende tilfælde.

Produktet er ikke defekt

Rengøring af produktet, justering, vejledning, geninstallation osv.

- Hvis en servicetekniker instruerer i, hvordan produktet bruges, eller blot justerer indstillingerne uden at skille produktet ad.
- Hvis en fejl skyldes eksterne miljømæssige faktorer (internet, antenne, kabelsignal osv.)
- Hvis et produkt geninstalleres, eller enheder tilsluttes efter den første installation af produktet efter købet.
- Hvis produktet geninstalleres efter flytning til en anden placering eller flytning til et andet hus.
- Hvis kunden beder om anvendelsesanvisninger pga. et andet firmas produkt.
- Hvis kunden beder om anvisninger i, hvordan netværket eller et andet firmas program produkt bruges.
- Hvis kunden anmoder om softwareinstallation og konfiguration af produktet.
- Hvis en servicetekniker fjerner/rengør støv eller fremmedlegemer inden i produktet.
- Hvis kunden anmoder om en installation efter at have købt et produkt via homeshopping eller online.

En produktskade, som kunden har forårsaget

Produktskade som følge af kundens fejlbetjening eller forkert reparation.

Hvis skader på produktet skyldes:

- Noget har ramt produktet, eller det er blevet tabt.
- Brug af forsyninger eller separate solgte produkter, som ikke er specificeret af Samsung.
- Reparation foretaget af en person, som ikke er tekniker, hos en outsourcing-servicevirksomhed eller partner af Samsung Electronics Co., Ltd.
- At kunden har ombygget eller repareret produktet.
- Brug af produktet sammen med forkert spænding eller ikke-godkendte elektriske tilslutninger.
- At advarslerne i vejledningen ikke er fulgt.

Andet

- Hvis produktet svigter som følge af naturkatastrofe (lyn, brand, jordskælv, oversvømmelse osv.) .
- Hvis alle forbrugskomponenterne er brugt op (batteri, toner, lysstofrør, hoved, vibrator, lampe, filter, bånd osv.)

Hvis en kunde anmoder om service, og produktet ikke fejler noget, opkræves der muligvis et servicegebyr. Læs derfor venligst brugervejledningen først.

Korrekt bortskaffelse

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

Denne mærkning på produktet, på tilbehør eller i manualen betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, headset og USB-kabel) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at forebygge skadelige virkninger på menneskers helbred eller miljøet skal disse genstande bortskaffes adskilt fra andre typer af affald og indleveres på en genbrugsplads med henblik på genindvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for nærmere oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produkt og tilbehør med henblik på miljøvenlig genindvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og følge anvisningerne i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil må ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Terminologi

OSD (On Screen Display, visning på skærmen)

Med visning på skærmen (OSD) kan du konfigurere indstillinger på skærmen for at optimere billedkvaliteten efter behov. Dermed kan du ændre skærmens lysstyrke, tonfarve, størrelse og mange andre indstillinger med menuer, der vises på skærmen.

Gamma

I menuen Gamma kan du justere den gråtoneskal, der repræsenterer skærmens mellemtoner. Justering af lysstyrken gør hele skærmen lysere, men med justering med Gamma bliver kun den mellemste lysstyrke lysere.

Gråtoneskala

Skala angiver niveauet af farveintensitet, der viser variationer i farveændring fra mørkere områder til lysere områder på skærmen. Ændringer i skærmens lysstyrke udstyres med variation af sort og hvid, og gråtoneskala angiver mellemområdet mellem sort og hvid. Ændring af gråtoneskalaen ved justering af Gamma ændrer skærmens mellemste lysstyrke.

Skanderingshastighed

Skanderingshastighed, eller opdateringshastighed, angiver den frekvens, hvormed skærmen opdateres. Skærmdata transmitteres, når skærmen opdateres for at vise et billede, men opdateringen kan ikke ses med det blotte øje. Antallet af skærmopdateringer kaldes skanderingshastigheden og måles i Hz. En skanderingshastighed på 60 Hz betyder, at skærmen opdateres 60 gange i sekundet. Skærmens skanderingshastighed afhænger af ydeevnen af grafikkortene i computeren og skærmen.

Horisontal frekvens

Tegn eller billeder, der vises på skærmen består af en masse prikker (pixels). Pixels transmitteres i vandrette linjer, som derefter arrangeres lodret for at skabe et billede. Den vandrette frekvens måles i kHz og angiver, hvor mange gange de vandrette linjer transmitteres i sekundet og vises på skærmen. En vandret frekvens på 85 betyder, at de vandrette linjer, som udgør et billede, transmitteres 85.000 gange i sekundet, og den vandrette frekvens angives som 85 kHz.

Vertikal frekvens

Et enkelt billede består af mange vandrette linjer. Den lodrette frekvens måles i Hz og angiver, hvordan mange billeder der kan vises i sekundet af disse vandrette linjer. En lodret frekvens på 60 betyder, at et billede transmitteres 60 gange i sekundet. Den lodrette frekvens kaldes også "opdateringshastigheden", og den påvirker, om skærmen flimrer.

Opløsning

Opløsningen er antallet af vandrette pixels og lodrette pixels, som udgør en skærm. Den repræsenterer visningens detaljeringsgrad.

Med en højere opløsning vises en større mængde oplysninger på skærmen, og den er velegnet til at udføre flere opgaver ad gangen.

En opløsning på 1920x1080 består f.eks. af 1.920 vandrette pixels (vandret opløsning) og 1.080 lodrette linjer (lodret opløsning).

Plug & Play

Med Plug & Play-funktionen kan der udveksles oplysninger automatisk mellem en skærm og en computer for at opnå et optimalt visningsmiljø.

Skærmen anvender VESA DDC (international standard) til udførelse af Plug & Play.

Stikordsregister

A

Ansvar for betalingsservice omkostning for kunderne 95

Appendiks 89

Autokilde 62

B

Billedstørrelse 51

Blå 47

D

Dele 19

F

Farvetone 48

Fin 43

Forudsætninger inden du kontakter Samsungs kundeservicecenter 74

G

Gamma 49

Generelt 79

Grov 42

Grøn 46

I

Inden tilslutning 26

INFORMATION 65

Installation 22

K

Kontakt SAMSUNG 89

Kontrast 37

Kontrol af indholdet 17

Korrekt bortskaffelse 96

Korrekt stilling til brug af produktet 16

L

Lysstyrke 36

M

MagicRotation 71

Menugennemsigtighed 64

MultiScreen 69

N

Nulstil 54

O

Ophavsret 7

Økobesparelse 56

P

PC/AVtilstand 59

R

Rengøring 8

Rød 45

S

SAMSUNG MAGIC Angle 40

SAMSUNG MAGIC Bright 39

SAMSUNG MAGIC Color 44

Sikkerhedsforanstaltninger 10

Skarphed 38

Spørgsmål og svar 77

Sprog 55

Stikordsregister

T

Tabel vedr standardsignaltilstand 84

Tastgentagtid 60

Tilpasset tast 61

Tilslutning og brug af en pc 27

Timer fra TilFra 57

Timer fraindstilling 58

V

Vis tid 63